

# 附件1： 重庆市2021-2023年农机购置与应用补贴机具补贴额一览表（2023年第二批）

（共21个大类38个小类88个品目475个分档）

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注	
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
耕整地机械	耕地机械	犁	犁体幅宽25—35cm, 3—4铧铧式犁	25cm≤犁体幅宽<35cm; 犁体数量3—4个	非通用类	540		
			犁体幅宽25—35cm, 5铧及以上铧式犁	25cm≤犁体幅宽<35cm; 犁体数量≥5个	非通用类	700		
			犁体幅宽25—35cm, 3—4铧翻转犁	翻转犁; 具有翻转机构; 25cm≤犁体幅宽<35cm; 犁体数量6—8个	非通用类	810		
			犁体幅宽25—35cm, 5铧及以上翻转犁	翻转犁; 具有翻转机构; 25cm≤犁体幅宽<35cm; 犁体数量≥10个	非通用类	1500		
			犁体幅宽35cm及以上, 3—4铧翻转犁	翻转犁; 具有翻转机构; 犁体幅宽≥35cm; 犁体数量6—8个	非通用类	2400		
			犁体幅宽35cm及以上, 5铧及以上翻转犁	翻转犁; 具有翻转机构; 犁体幅宽≥35cm; 犁体数量≥10个	非通用类	3600		
	旋耕机			单轴1—1.5m旋耕机	单轴; 1m≤耕幅<1.5m	通用类	330	
				单轴1.5—2m旋耕机	单轴; 1.5m≤耕幅<2m	通用类	1100	
				单轴2—2.5m旋耕机	单轴; 2m≤耕幅<2.5m	通用类	2100	
				单轴2.5m及以上旋耕机	单轴; 耕幅≥2.5m	通用类	2700	
				双轴1—1.5m旋耕机	双轴; 1m≤耕幅<1.5m	通用类	600	
				双轴1.5—2m旋耕机	双轴; 1.5m≤耕幅<2m	通用类	1600	
				双轴2—2.5m旋耕机	双轴; 2m≤耕幅<2.5m	通用类	3100	
				双轴2.5m及以上旋耕机	双轴; 耕幅≥2.5m	通用类	3400	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
耕整地机械	耕地机械	旋耕机	1.2—2m履带自走式旋耕机	型式: 履带自走式; 1.2m≤耕幅<2m; 最小离地间隙≥200mm; 发动机功率≥22.1kW	通用类	10600	
			2m及以上履带自走式旋耕机	型式: 履带自走式; 耕幅≥2m; 最小离地间隙≥200mm; 发动机功率≥51.4kW	通用类	19600	
		微型耕耘机	功率2—4kW汽油机微型耕耘机	动力: 汽油机; 2.0kW≤标定功率<4.0kW	非通用类	550	
			功率4kW及以上汽油机微型耕耘机	动力: 汽油机; 标定功率≥4.0kW	非通用类	700	
			功率4kW及以上柴油机微型耕耘机	动力: 柴油机; 标定功率≥4.0kW	非通用类	800	
		耕整机	功率4kW及以上汽油机耕整机	动力: 汽油机; 标定功率≥4.0kW	非通用类	700	
			功率4kW及以上柴油机耕整机	动力: 柴油机; 标定功率≥4.0kW	非通用类	800	
		深松机	2—3铲耩铲式深松机	深松部件2、3个; 深松铲结构型式: 耩铲式; 铲间距≥180mm	通用类	1400	耩铲式深松机档次的深松铲结构型式既包含耩铲式的单一型式, 也包含耩铲式和偏柱式的混合型式, 相关产品均可按深松部件和铲间距要求投档。
			4—5铲耩铲式深松机	深松部件4、5个; 深松铲结构型式: 耩铲式; 铲间距≥180mm	通用类	1700	
			6铲及以上耩铲式深松机	深松部件6个及以上; 深松铲结构型式: 耩铲式; 铲间距≥180mm	通用类	2500	
			2—3铲偏柱式、全方位式深松机	深松部件2、3个; 深松铲结构型式: 偏柱式或全方位式; 铲间距≥330mm	通用类	1600	
			4—5铲偏柱式、全方位式深松机	深松部件4、5个; 深松铲结构型式: 偏柱式或全方位式; 铲间距≥330mm	通用类	2700	
			6铲及以上偏柱式、全方位式深松机	深松部件6个及以上; 深松铲结构型式: 偏柱式或全方位式; 铲间距≥330mm	通用类	3400	
		开沟机	开沟深度20cm及以上配套轮式拖拉机开沟机	配套轮式拖拉机; 开沟深度≥20cm	非通用类	800	
		挖坑(成穴)机	手提(持)式挖坑机	型式: 手提式或手持式	非通用类	270	
			悬挂式挖坑机	型式: 悬挂式; 配套拖拉机动力≥30马力	非通用类	500	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
耕整地机械	整地机械	耙(限圆盘耙、驱动耙)	1.2-2m圆盘耙	1.2m≤作业幅宽<2m	非通用类	800	
			2-3m圆盘耙	2m≤作业幅宽<3m	非通用类	1200	
			3m及以上圆盘耙	作业幅宽≥3m	非通用类	1800	
		埋茬起浆机	1—1.5m埋茬起浆机	1m≤工作幅宽<1.5m	非通用类	330	
		埋茬起浆机	1.5—2m埋茬起浆机	1.5m≤工作幅宽<2m	非通用类	1100	
			2—2.5m埋茬起浆机	2m≤工作幅宽<2.5m	非通用类	2100	
			2.5m及以上埋茬起浆机	工作幅宽≥2.5m	非通用类	2700	
		起垄机	微型起垄机	自带动力; 标定功率≥4.0kW	非通用类	800	
			1—1.5m起垄机	1m≤工作幅宽<1.5m; 与拖拉机配套	非通用类	400	
			1.5—2m起垄机	1.5m≤工作幅宽<2m	非通用类	1100	
			2—2.5m起垄机	2m≤工作幅宽<2.5m	非通用类	2100	
			2.5m及以上起垄机	工作幅宽≥2.5m	非通用类	2700	
		筑埂机	25cm及以上筑埂机	筑埂高度≥25cm	非通用类	1800	
		灭茬机	1—1.5m灭茬机	1m≤工作幅宽<1.5m	非通用类	330	
		铺膜机	作业幅宽60-120cm的普通地膜覆盖机	机引式; 60cm≤作业幅宽<120cm	非通用类	300	
			作业幅宽120cm及以上的普通地膜覆盖机	机引式; 作业幅宽≥120cm	非通用类	300	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
耕整地机械	整地机械	铺膜机	不带旋耕作业的起垄地膜覆盖机	带施肥、覆土、起垄等复式作业功能; 起垄高度 $\geq 10\text{cm}$ ; 不带旋耕作业		非通用类	1200	
			带旋耕作业的起垄地膜覆盖机	带旋耕、施肥、覆土、起垄等复式作业功能; 起垄高度 $\geq 10\text{cm}$		非通用类	1800	
种植施肥机械	种子播前处理和育苗机械设备	育秧(苗)播种设备	生产率200—500(盘/小时)育秧(苗)播种设备	含铺底土、播种、洒水、覆土功能; $200(\text{盘/小时}) \leq \text{生产率} < 500(\text{盘/小时})$		非通用类	1800	
			生产率500(盘/小时)及以上育秧(苗)播种设备	含铺底土、播种、洒水、覆土功能; 生产率 $\geq 500(\text{盘/小时})$		非通用类	3400	
			床土处理设备	床土处理设备		非通用类	600	
播种机械 (可含施肥功能)	条播机		4—6行条播机	4行 $\leq$ 工作行数 $\leq 6$ 行		非通用类	350	
			7—11行条播机	7行 $\leq$ 工作行数 $\leq 11$ 行		非通用类	650	
			12行及以上条播机	工作行数 $\geq 12$ 行		非通用类	900	
			6行及以下免耕条播机	播种行数 $\leq 6$ 行; 作业幅宽 $\geq 1\text{m}$		通用类	1100	
			7—11行免耕条播机	7行 $\leq$ 播种行数 $\leq 11$ 行		通用类	2600	
			12—18行免耕条播机	12行 $\leq$ 播种行数 $\leq 18$ 行		通用类	4200	
			19—24行免耕条播机	19行 $\leq$ 播种行数 $\leq 24$ 行		通用类	4600	
			25行及以上免耕条播机	播种行数 $\geq 25$ 行		通用类	4600	
	穴播机		2—3行穴播机	播种行数2、3行		通用类	630	
			4—5行穴播机	播种行数4、5行		通用类	1300	
			6行及以上穴播机	播种行数 $\geq 6$ 行		通用类	1700	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
种植施肥机械	播种机械 (可含施肥功能)	穴播机	2—3行免耕穴播机	普通排种器; 播种行数2、3行	通用类	990	
			4—5行免耕穴播机	普通排种器; 播种行数4、5行	通用类	1800	
			6行及以上免耕穴播机	普通排种器; 播种行数 $\geq$ 6行	通用类	3000	
		单粒(精密)播种机	2—3行机械式精量播种机	结构型式: 机械式; 播种行数2、3行	通用类	790	
			4—5行机械式精量播种机	结构型式: 机械式; 播种行数4、5行	通用类	1600	
			6—10行机械式精量播种机	结构型式: 机械式; 6行 $\leq$ 播种行数 $\leq$ 10行	通用类	3100	
			11行及以上机械式精量播种机	结构型式: 机械式; 播种行数 $\geq$ 11行	通用类	3100	
			2—3行气力式精量播种机	结构型式: 气力式; 播种行数2、3行	通用类	1200	
			4—5行气力式精量播种机	结构型式: 气力式; 播种行数4、5行	通用类	2300	
			6—10行气力式精量播种机	结构型式: 气力式; 6行 $\leq$ 播种行数 $\leq$ 10行	通用类	4800	
			11行及以上气力式精量播种机	结构型式: 气力式; 播种行数 $\geq$ 11行	通用类	6400	
			2—3行免耕精量播种机	精量排种器; 播种行数2、3行	通用类	1000	精量排种器包括气力式和达到精量要求的指夹式, 其他列为普通型式。
			4—5行免耕精量播种机	精量排种器; 播种行数4、5行	通用类	1800	
			6行及以上免耕精量播种机	精量排种器; 播种行数 $\geq$ 6行	通用类	5200	
		根(块)茎种子播种机	2—3行根(块)茎种子播种机	工作行数2、3行	非通用类	2000	
			4行及以上根(块)茎种子播种机	工作行数 $\geq$ 4行	非通用类	4000	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
种植施肥机械	耕整地播种作业机械 (可含施肥功能)	旋耕播种机	1—1.5m旋耕播种机	1m≤工作幅宽<1.5m; 工作行数≥6行; 带施肥功能	非通用类	680	
			1.5—2m旋耕播种机	1.5m≤工作幅宽<2m; 工作行数≥8行; 带施肥功能	非通用类	1750	
			2—2.5m旋耕播种机	2m≤工作幅宽<2.5m; 工作行数≥10行; 带施肥功能	非通用类	2750	
			2.5m及以上旋耕播种机	工作幅宽≥2.5m; 工作行数≥12行; 带施肥功能	非通用类	3600	
		铺膜(带)播种机	2—3行铺膜(带)播种机	具有铺膜(带)、播种、施肥作业功能; 播种行数2行、3行	非通用类	700	
			4—5行铺膜(带)播种机	具有铺膜(带)、播种、施肥作业功能; 播种行数4行、5行	非通用类	1400	
			6行及以上铺膜(带)播种机	具有铺膜(带)、播种、施肥作业功能; 播种行数6行及以上	非通用类	1800	
	栽植机械	插秧机	4行手扶步进式水稻插秧机	手扶步进式; 4行	通用类	5400	
			6行及以上手扶步进式水稻插秧机	手扶步进式; 6行及以上	通用类	5700	
			6行及以上独轮乘坐式水稻插秧机	独轮乘坐式; 6行及以上	通用类	4500	
4—5行四轮乘坐式水稻插秧机			四轮乘坐式; 4、5行	通用类	15800		
6—7行四轮乘坐式水稻插秧机			四轮乘坐式; 6、7行	通用类	30000		
8行及以上四轮乘坐式水稻插秧机			四轮乘坐式; 8行及以上	通用类	37400		
抛秧机		13行及以上四轮乘坐式水稻有序抛秧机	工作行数≥13行; 有序抛秧	非通用类	30300		
移栽机		2行及以上悬挂式移栽机	悬挂式或牵引式, 工作行数≥2行	非通用类	5000		
		1—3行自走式移栽机	自走式, 工作行数1—3行	非通用类	5000		
		4行及以上自走式移栽机	自走式, 工作行数≥4行	非通用类	9000		

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
种植施肥机械	栽植机械	移栽机	6行及以上四轮乘坐式钵苗移栽机	四轮乘坐式, 工作行数 $\geq 6$ 行	非通用类	28000	
		施肥机械	撒(抛)肥机	0.2—0.5m <sup>3</sup> 悬挂式固态肥抛撒机	0.2m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢(肥箱)容积 $< 0.5$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 5$ m	非通用类	180
	0.5—1m <sup>3</sup> 悬挂式固态肥抛撒机			0.5m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢(肥箱)容积 $< 1$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 5$ m	非通用类	450	
	1m <sup>3</sup> 及以上悬挂式固态肥抛撒机			料厢(肥箱)容积 $\geq 1$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 5$ m	非通用类	900	
	2—5m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机			2m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢容积 $< 5$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 4$ m; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 具有肥料输送功能; 非自走式	非通用类	5000	
	5—8m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机			5m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢容积 $< 8$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 4$ m; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 具有肥料输送功能; 非自走式	非通用类	7000	
	8—10m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机			8m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢容积 $< 10$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 4$ m; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 具有肥料输送功能; 非自走式	非通用类	9000	
	10—15m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机			10m <sup>3</sup> $\leq$ 料厢容积 $< 15$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 4$ m; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 具有肥料输送功能; 非自走式	非通用类	11000	
	15m <sup>3</sup> 及以上固态肥抛撒机			料厢容积 $\geq 15$ m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度 $\geq 4$ m; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 具有肥料输送功能; 非自走式	非通用类	16000	
	5—10m <sup>3</sup> 液态肥撒施机			5m <sup>3</sup> $\leq$ 罐体容积 $< 10$ m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 作业方式为表面施、浅施或深施时, 施肥行数 $\geq 10$ 行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 $\geq 6$ m; 非自走式	非通用类	4800	
	10—15m <sup>3</sup> 液态肥撒施机			10m <sup>3</sup> $\leq$ 罐体容积 $< 15$ m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量 $\geq 1$ ; 作业方式为表面施、浅施或深施时, 施肥行数 $\geq 10$ 行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 $\geq 6$ m; 非自走式	非通用类	8000	
	15m <sup>3</sup> 及以上液态肥撒施机			罐体容积 $\geq 15$ m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量 $\geq 2$ ; 作业方式为表面施或浅施时, 施肥行数 $\geq 10$ 行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 $\geq 6$ m; 非自走式	非通用类	11200	
	15m <sup>3</sup> 及以上液态肥深施撒施机			罐体容积 $\geq 15$ m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量 $\geq 2$ ; 作业方式: 深施; 施肥行数 $\geq 20$ 行, 施肥幅宽 $\geq 7$ m; 非自走式	非通用类	13600	
		侧深施肥装置	机械螺杆式水稻侧深施肥装置	型式: 机械螺杆式; 行数 $\geq 4$ 行; 配置强制施肥装置、漏施堵塞报警装置、插秧(整地、播种)施肥同步控制装置、施肥量调节装置	非通用类	2000	安装在水稻插秧机、水稻直播机、自走履带式旋耕机、拖拉机等农用机械上同步作业

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
种植施肥机械	施肥机械	侧深施肥装置	气吹式水稻侧深施肥装置	型式: 气吹式; 行数 $\geq 4$ 行; 配置强制施肥装置、漏施堵塞报警装置、插秧(整地、播种)施肥同步控制装置、施肥量调节装置	非通用类	2500	安装在水稻插秧机、水稻直播机、自走履带式旋耕机、拖拉机等农用机械上同步作业
			电动螺旋式水稻侧深施肥装置	型式: 电动螺旋式; 行数 $\geq 4$ 行; 配置强制施肥装置、漏施堵塞报警装置、插秧(整地、播种)施肥同步控制装置、施肥量调节装置	非通用类	3000	
田间管理机械	中耕机械	田园管理机	双轴汽油机田园管理机	结构型式: 双轴; 动力: 汽油机; 标定功率 $\geq 4.0\text{kW}$	非通用类	960	
			双轴柴油机田园管理机	结构型式: 双轴; 动力: 柴油机; 标定功率 $\geq 4.0\text{kW}$	非通用类	1600	
	植保机械	喷雾机	背负式动力喷雾机	结构形式: 背负式; 动力: 汽油机, 功率 $\geq 0.55\text{kW}$	非通用类	120	
			电动式动力喷雾机	结构形式: 担架式或推车式; 动力: 含功率 $\geq 1.1\text{kW}$ 的电机	非通用类	150	
			担架式或推车式动力喷雾机	结构形式: 担架式或推车式; 动力: 汽油机, 功率 $\geq 2\text{kW}$	非通用类	220	
			悬挂、牵引式风送喷雾机	悬挂或牵引式, 药箱容积 $\geq 350\text{L}$ , 喷幅半径 $\geq 6\text{m}$	非通用类	1600	
			4—12m悬挂式喷杆喷雾机	$4\text{m} \leq \text{喷杆长度} < 12\text{m}$ ; 药箱 $\geq 400\text{L}$ ; 型式: 悬挂式	通用类	600	
			12—18m悬挂式喷杆喷雾机	$12\text{m} \leq \text{喷杆长度} < 18\text{m}$ ; 药箱 $\geq 600\text{L}$ ; 型式: 悬挂式	通用类	1000	
			18m及以上悬挂式喷杆喷雾机	喷杆长度 $\geq 18\text{m}$ ; 药箱 $\geq 800\text{L}$ ; 型式: 悬挂式	通用类	2000	
			18m及以上牵引式喷杆喷雾机	喷杆长度 $\geq 18\text{m}$ ; 药箱 $\geq 2000\text{L}$ ; 型式: 牵引式	通用类	2100	
			11—18马力自走式两轮转向喷杆喷雾机	$11\text{马力} < \text{功率} < 18\text{马力}$ ; 药箱 $\geq 200\text{L}$ ; 喷杆长度 $\geq 8\text{m}$ ; 离地间隙 $\geq 0.8\text{m}$ ; 型式: 自走式; 两轮驱动、四轮驱动; 两轮转向	通用类	2100	
			18—50马力自走式两轮转向喷杆喷雾机	$18\text{马力} \leq \text{功率} < 50\text{马力}$ ; 药箱 $\geq 400\text{L}$ ; 喷杆长度 $\geq 8\text{m}$ ; 离地间隙 $\geq 0.8\text{m}$ ; 型式: 自走式; 两轮驱动、四轮驱动; 两轮转向	通用类	8200	
			50—100马力自走式两轮转向喷杆喷雾机	$50\text{马力} \leq \text{功率} < 100\text{马力}$ ; 药箱 $\geq 700\text{L}$ ; 喷杆长度 $\geq 10\text{m}$ ; 离地间隙 $\geq 0.8\text{m}$ ; 型式: 自走式; 两轮驱动、四轮驱动; 两轮转向	通用类	9000	
100马力及以上自走式两轮转向喷杆喷雾机	功率 $\geq 100\text{马力}$ ; 药箱 $\geq 1000\text{L}$ ; 喷杆长度 $\geq 20\text{m}$ ; 离地间隙 $\geq 0.8\text{m}$ ; 型式: 自走式; 两轮驱动、四轮驱动; 两轮转向	通用类	11300				



大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
田间管理机械	植保机械	喷雾机	11—18马力自走式四轮转向喷杆喷雾机	11马力<功率<18马力; 药箱≥200L; 喷杆长度≥8m; 离地间隙≥0.8m; 型式: 自走式; 四轮驱动; 四轮转向	通用类	2400		
			18—50马力自走式四轮转向喷杆喷雾机	18马力≤功率<50马力; 药箱≥400L; 喷杆长度≥8m; 离地间隙≥0.8m; 型式: 自走式; 四轮驱动; 四轮转向	通用类	9000		
			50—100马力自走式四轮转向喷杆喷雾机	50马力≤功率<100马力; 药箱≥700L; 喷杆长度≥10m; 离地间隙≥0.8m; 型式: 自走式; 四轮驱动; 四轮转向	通用类	10000		
			100马力及以上自走式四轮转向喷杆喷雾机	功率≥100马力; 药箱≥1000L; 喷杆长度≥20m; 离地间隙≥0.8m; 型式: 自走式; 四轮驱动; 四轮转向	通用类	12500		
	植保无人驾驶航空器	10—20L多旋翼植保无人驾驶航空器	10L≤药液箱额定容量<20L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池2组及以上; 具有避障系统; 具有RTK的高精度卫星导航定位系统; 具有电子围栏	通用类	6000	1.多旋翼植保无人驾驶航空器是由两个以上旋翼(含两个)组成, 并通过多个旋翼在空气中旋转产生升力和拉力实现飞行并进行施药作业的无人飞机。 2.智能电池系统由智能电池和智能电池充电器组成, 具备过充保护、过放保护、短路保护和充放电使用次数显示等功能。 3.避障系统是指通过雷达或多目视觉等传感器主动检测障碍物并能实时规避的系统, 通常有前避障、前后避障或绕障, 不含使用航线规划绕障。		
		20—30L多旋翼植保无人驾驶航空器	20L≤药液箱额定容量<30L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池2组及以上; 具有避障系统; 具有RTK的高精度卫星导航定位系统; 具有电子围栏	通用类	9000			
		30L及以上多旋翼植保无人驾驶航空器	药液箱额定容量≥30L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池2组及以上; 具有避障系统; 具有RTK的高精度卫星导航定位系统; 具有电子围栏	通用类	12000			
		15L—25L单旋翼植保无人驾驶航空器	15L≤药液箱额定容量<25L; 单旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池2组及以上; 具有避障系统; 具有RTK的高精度卫星导航定位系统; 具有电子围栏	通用类	9000			
		25L及以上单旋翼植保无人驾驶航空器	药液箱额定容量≥25L; 单旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池2组及以上; 具有避障系统; 具有RTK的高精度卫星导航定位系统; 具有电子围栏	通用类	12000			
		单人手提式茶树修剪机	自带动力; 单人操作; 作业幅宽≥0.5m	非通用类	250			
修剪防护管理机械	修剪机	双人茶树修剪机	自带动力; 双人操作; 作业幅宽≥1m	非通用类	500			
		2Ah≤电池额定容量<4Ah电动果树修剪机	锂电池; 14.4V≤电池额定电压<36V; 2Ah≤电池额定容量<4Ah; 25mm≤最大剪切直径<40mm。配备充电器1个、同等锂电池不少于2组, 应具有安全防护功能。	非通用类	150	锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或证明材料。		
		电池额定容量≥4Ah电动果树修剪机	锂电池; 电池额定电压≥36V; 电池额定容量≥4Ah; 最大剪切直径≥40mm。配备充电器1个、同等锂电池不少于2组, 应具有安全防护功能。	非通用类	300			

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次,均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准,当前需符合第三阶段标准。)		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
田间管理机械	修剪防护管理机械	枝条切碎机	最大切碎直径50—75mm枝条切碎机	自带功率 $\geq 4.0\text{kW}$ 的动力; $50\text{mm} \leq$ 最大切碎直径 $< 75\text{mm}$		非通用类	1300	
			最大切碎直径75mm及以上枝条切碎机	自带功率 $\geq 6.0\text{kW}$ 的动力,或配套30马力及以上拖拉机;最大切碎直径 $\geq 75\text{mm}$		非通用类	1800	
灌溉机械	喷灌机械	喷灌机	功率1.0kW—5.5kW轻小型喷灌机	田间移动方式:手提船式;含动力, $1.0\text{kW} \leq$ 额定功率 $< 5.5\text{kW}$ ; 配套水泵额定流量 $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$ ; 配套水泵额定扬程 $\geq 8\text{m}$ ; 喷射装置数量 $\geq 1$ 个		非通用类	150	
			5.5kW—22kW轻小型喷灌机	田间移动方式:手抬式或手推车式;含动力, $5.5\text{kW} \leq$ 额定功率 $< 22\text{kW}$ ; 配套水泵额定流量 $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$ ; 配套水泵额定扬程 $\geq 35\text{m}$ ; 喷射装置数量 $\geq 6$ 个		非通用类	600	
	微灌设备	灌溉首部	人工控制的灌溉首部	控制型式:人工控制;含动力,额(标)定功率 $\geq 3.0\text{kW}$ ;水泵保证流量 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;水泵保证扬程 $\geq 25\text{m}$ ;过滤器过流能力 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;过滤器孔眼尺寸(过滤目数) $\geq 120$ 目;		非通用类	200	
			自动控制的灌溉首部	控制型式:自动控制;含动力,额(标)定功率 $\geq 3.0\text{kW}$ ;水泵保证流量 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;水泵保证扬程 $\geq 25\text{m}$ ;过滤器过流能力 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;过滤器孔眼尺寸(过滤目数) $\geq 120$ 目;施肥一体化装置单个肥罐容量 $\geq 0.5\text{m}^3$ ;施肥一体化装置配肥方式:自动		非通用类	300	
			智能控制的灌溉首部	控制型式:智能控制;含动力,额(标)定功率 $\geq 3.0\text{kW}$ ;水泵保证流量 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;水泵保证扬程 $\geq 25\text{m}$ ;过滤器过流能力 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ ;过滤器孔眼尺寸(过滤目数) $\geq 120$ 目;施肥一体化装置单个肥罐容量 $\geq 0.5\text{m}^3$ ;施肥一体化装置配肥方式:自动		非通用类	500	
收获机械	粮食作物收获机械	谷物联合收割机	2—3kg/s自走轮式谷物联合收割机	$2\text{kg/s} \leq$ 喂入量 $< 3\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	11700	
			3—4kg/s自走轮式谷物联合收割机	$3\text{kg/s} \leq$ 喂入量 $< 4\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	12900	
			4—5kg/s自走轮式谷物联合收割机	$4\text{kg/s} \leq$ 喂入量 $< 5\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	13500	
			5—6kg/s自走轮式谷物联合收割机	$5\text{kg/s} \leq$ 喂入量 $< 6\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	35600	
			6—7kg/s自走轮式谷物联合收割机	$6\text{kg/s} \leq$ 喂入量 $< 7\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	37900	
			7kg/s及以上自走轮式谷物联合收割机	喂入量 $\geq 7\text{kg/s}$ ;自走轮式;喂入方式:全喂入		通用类	40300	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注	
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
收获机械	粮食作物收获机械	谷物联合收割机	0.6—1kg/s自走履带式谷物联合收割机(全喂入), 包含1—1.5kg/s自走履带式水稻联合收割机(全喂入)	0.6kg/s≤喂入量<1kg/s, 1kg/s≤水稻机喂入量<1.5kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	7500		
			1—1.5kg/s自走履带式谷物联合收割机(全喂入), 包含1.5—2.1kg/s自走履带式水稻联合收割机(全喂入)	1kg/s≤喂入量<1.5kg/s, 1.5kg/s≤水稻机喂入量<2.1kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	9200		
			1.5—2.1kg/s自走履带式谷物联合收割机(全喂入), 包含2.1—3kg/s自走履带式水稻联合收割机(全喂入)	1.5kg/s≤喂入量<2.1kg/s, 2.1kg/s≤水稻机喂入量<3kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	13800		
			2.1—3kg/s自走履带式谷物联合收割机(全喂入), 包含3—4kg/s自走履带式水稻联合收割机(全喂入)	2.1kg/s≤喂入量<3kg/s, 3kg/s≤水稻机喂入量<4kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	24600		
			3—4kg/s自走履带式谷物联合收割机(全喂入), 包含4kg/s及以上自走履带式水稻联合收割机(全喂入)	3kg/s≤喂入量<4kg/s, 水稻机喂入量≥4kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	28800		
			4kg/s及以上自走履带式谷物联合收割机(全喂入)	喂入量≥4kg/s; 自走履带式; 喂入方式: 全喂入	通用类	30300		
			3行35马力及以上半喂入联合收割机	收获行数: 3行; 喂入方式: 半喂入; 功率≥35马力	通用类	18000		
			4行及以上35马力及以上半喂入联合收割机	收获行数≥4行; 喂入方式: 半喂入; 功率≥35马力	通用类	50000		
			玉米收获机	2行摘穗剥皮型自走式玉米收获机	2行割台; 1m≤工作幅宽<1.6m; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	23100	
				3行摘穗剥皮型自走式玉米收获机	3行割台; 1.6m≤工作幅宽<2.2m; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	40700	
	4行摘穗剥皮型自走式玉米收获机	4行割台; 2.2m≤工作幅宽<2.8m; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)		通用类	55800			

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注	
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
收获机械	粮食作物收获机械	玉米收获机	5行及以上摘穗剥皮型自走式玉米收获机	5行及以上割台; 工作幅宽 $\geq 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	67600		
			3行及以上摘穗剥皮型自走式玉米收获机(窄行距)	3行及以上割台; $1\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 1.6\text{m}$ ; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	23100		
			4行及以上摘穗剥皮型自走式玉米收获机(窄行距)	4行及以上割台; $1.6\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.2\text{m}$ ; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	40700		
			5行及以上摘穗剥皮型自走式玉米收获机(窄行距)	5行及以上割台; $2.2\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式(摘穗剥皮型)	通用类	55800		
			3行自走式玉米籽粒联合收获机	3行割台; 工作幅宽 $< 2.2\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	35600		
			4行自走式玉米籽粒联合收获机	4行割台; $2.2\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	42900		
			5行及以上自走式玉米籽粒联合收获机	5行及以上割台; 工作幅宽 $\geq 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	72100		
			5行及以上自走式玉米籽粒联合收获机(窄行距)	5行及以上割台; $2.2\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	42900		
			2行穗茎兼收玉米收获机	2行割台; $1\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 1.6\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	26800		
			3行穗茎兼收玉米收获机	3行割台; $1.6\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.2\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	45700		
			4行穗茎兼收玉米收获机	4行割台; $2.2\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	61000		
			5行及以上穗茎兼收玉米收获机	5行及以上割台; 工作幅宽 $\geq 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	72100		
			3行及以上穗茎兼收玉米收获机(窄行距)	3行及以上割台; $1\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 1.6\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	26800		
			4行及以上穗茎兼收玉米收获机(窄行距)	4行及以上割台; $1.6\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.2\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	45700		
			5行及以上穗茎兼收玉米收获机(窄行距)	5行及以上割台; $2.2\text{m} \leq$ 工作幅宽 $< 2.8\text{m}$ ; 型式: 自走式	通用类	61000		
				薯类收获机	0.5—0.7m以下分段式薯类收获机	分段收获; $0.5\text{m} \leq$ 作业幅宽 $< 0.7\text{m}$	非通用类	380

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
收获机械	粮食作物收获机械	薯类收获机	0.7—1m分段式薯类收获机	分段收获; 0.7m≤作业幅宽<1m	非通用类	660	
			1—1.5m分段式薯类收获机	分段收获; 1m≤作业幅宽<1.5m	非通用类	2470	
			1.5m及以上分段式薯类收获机	分段收获; 作业幅宽≥1.5m	非通用类	3040	
收获机械	油料作物收获机械	油菜籽收获机	0.6—1kg/s自走履带式油菜籽收获机	0.6kg/s≤喂入量<1kg/s; 自走履带式	通用类	7500	
			1—1.5kg/s自走履带式油菜籽收获机	1kg/s≤喂入量<1.5kg/s; 自走履带式	通用类	9200	
			1.5—2.1kg/s自走履带式油菜籽收获机	1.5kg/s≤喂入量<2.1kg/s; 自走履带式	通用类	13800	
			2.1—3kg/s自走履带式油菜籽收获机	2.1kg/s≤喂入量<3kg/s; 自走履带式	通用类	24600	
			3—4kg/s自走履带式油菜籽收获机	3kg/s≤喂入量<4kg/s; 自走履带式	通用类	28800	
			4kg/s及以上自走履带式油菜籽收获机	喂入量≥4kg/s; 自走履带式	通用类	31300	
			2—3kg/s自走轮式油菜籽收获机	2kg/s≤喂入量<3kg/s; 自走轮式	通用类	11700	
			3—4kg/s自走轮式油菜籽收获机	3kg/s≤喂入量<4kg/s; 自走轮式	通用类	12900	
			4—5kg/s自走轮式油菜籽收获机	4kg/s≤喂入量<5kg/s; 自走轮式	通用类	13500	
			5—6kg/s自走轮式油菜籽收获机	5kg/s≤喂入量<6kg/s; 自走轮式	通用类	35600	
			6—7kg/s自走轮式油菜籽收获机	6kg/s≤喂入量<7kg/s; 自走轮式	通用类	37900	
			7kg/s及以上自走轮式油菜籽收获机	喂入量≥7kg/s; 自走轮式	通用类	40300	
			收获机械	果菜茶烟草药收获机械	叶类采收机	单人采茶机	自带动力; 单人操作; 作业幅宽≥0.5m

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
收获机械	果菜茶烟草收获机械	叶类采收机	双人采茶机	自带动力; 双人操作; 作业幅宽 $\geq 1\text{m}$	非通用类	600		
		秸秆收集处理机械	秸秆粉碎还田机	1—1.5m秸秆粉碎还田机	$1\text{m} \leq \text{作业幅宽} < 1.5\text{m}$	通用类	900	
	1.5—2m秸秆粉碎还田机			$1.5\text{m} \leq \text{作业幅宽} < 2\text{m}$	通用类	1800		
	2—2.5m秸秆粉碎还田机			$2\text{m} \leq \text{作业幅宽} < 2.5\text{m}$	通用类	2100		
	2.5m及以上秸秆粉碎还田机			作业幅宽 $\geq 2.5\text{m}$	通用类	2700		
	收获割台	玉米收获专用割台	4行玉米收割割台	工作行数: 4行	非通用类	4500		
			5行及以上玉米收割割台	工作行数 $\geq 5$ 行	非通用类	6000		
设施种植机械	食用菌生产设备	菌料装瓶(袋)机	手动供瓶(套袋)的菌料装瓶(袋)机	手动套袋(供瓶)	非通用类	400		
			生产率700袋/小时及以上自动装袋机	套袋(供瓶)方式: 自动; 生产率 $\geq 700$ 袋(瓶)/小时	非通用类	3500		
			生产率600袋/小时及以上自动装袋封口一体机	套袋(供瓶)方式: 自动; 封口装置型式: 自动; 生产率 $\geq 600$ 袋(瓶)/小时	非通用类	5000		
田间监测及作业监控设备	田间作业监控设备	辅助驾驶(系统)设备	直线度精度5cm的农业用北斗终端	卫星接收机类型及频点: BDS(北斗); 直线度精度 $\leq 5\text{cm}$	非通用类	5000		
			直线度精度2.5cm的农业用北斗终端	卫星接收机类型及频点: BDS(北斗); 直线度精度 $\leq 2.5\text{cm}$	非通用类	5000		
种植业废弃物处理设备	农作物废弃物处理设备	生物质气化设备	50—100kW沼气发电机组	$50\text{kW} \leq \text{额定功率} < 100\text{kW}$ ; 气缸数 $\geq 4$	非通用类	22000		
			100—150kW沼气发电机组	$100\text{kW} \leq \text{额定功率} < 150\text{kW}$ ; 气缸数 $\geq 6$	非通用类	30000		
			150—200kW沼气发电机组	$150\text{kW} \leq \text{额定功率} < 200\text{kW}$ ; 气缸数 $\geq 8$	非通用类	38000		
			200kW及以上沼气发电机组	额定功率 $\geq 200\text{kW}$ ; 气缸数 $\geq 12$	非通用类	46000		

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
种植业 废弃物 处理设备	农作物废弃物 处理设备	秸秆压块 (粒、棒) 机	平模压块机	平模直径 $\geq 200\text{mm}$ ; 电机功率 $\geq 15\text{kW}$	非通用类	800		
			环模直径200—250mm压块机	$200\text{mm} \leq \text{环模直径} < 250\text{mm}$ ; $5\text{kW} \leq \text{电机功率} < 17\text{kW}$	非通用类	2500		
			环模直径250mm及以上压块机	环模直径 $\geq 250\text{mm}$ ; 电机功率 $\geq 17\text{kW}$	非通用类	3000		
			压模直径300—500mm秸秆压块(粒、棒)机	功率 $\geq 35\text{kW}$ , $300\text{mm} \leq \text{压模直径} < 500\text{mm}$	非通用类	4500		
			压模直径500mm以上秸秆压块(粒、棒)机	功率 $\geq 90\text{kW}$ , 压模直径 $\geq 500\text{mm}$	非通用类	6000		
饲料 (草) 收获加 工运输 设备	饲料(草) 收获机械	割草(压扁)机	0.8—1.3m旋转式割草机	$0.8\text{m} \leq \text{割幅宽度} < 1.3\text{m}$ ; 旋转式	非通用类	400		
			1.3m及以上旋转式割草机	割幅宽度 $\geq 1.3\text{m}$ ; 旋转式	非通用类	1100		
			1.1—1.8m往复式割草机	$1.1\text{m} \leq \text{割幅宽度} < 1.8\text{m}$ ; 往复式	非通用类	620		
			1.8m及以上往复式割草机	割幅宽度 $\geq 1.8\text{m}$ ; 往复式	非通用类	1200		
	打(压)捆机	打(压)捆机	打(压)捆机	压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $0.102\text{m}^2$ 及以上方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.102\text{m}^2$ ; 打结器数量 $\geq 2$ 个; 捡拾宽度 $\geq 0.7\text{m}$	通用类	5400	
				压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $0.1344\text{m}^2$ 及以上方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.1344\text{m}^2$ ; 打结器数量 $\geq 2$ 个; 捡拾宽度 $\geq 1.2\text{m}$	通用类	10800	
				压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $0.154\text{m}^2$ 及以上方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.154\text{m}^2$ ; 打结器数量 $\geq 2$ 个; 捡拾宽度 $\geq 1.7\text{m}$	通用类	16300	
				压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $0.162\text{m}^2$ 及以上方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.162\text{m}^2$ ; 打结器数量 $\geq 2$ 个; 捡拾宽度 $\geq 2.2\text{m}$	通用类	21600	
				压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $0.1998\text{m}^2$ 及以上方捆捡拾压捆机(3个及以上打结器)	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.1998\text{m}^2$ ; 打结器数量 $\geq 3$ 个; 捡拾宽度 $\geq 2.2\text{m}$	通用类	31600	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)收获机械	打(压)捆机	压缩室直径0.5m及以上圆捆捡拾压捆机	圆捆; 压缩室直径 $\geq 0.5\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 0.7\text{m}$ ; 捡拾宽度 $\geq 0.7\text{m}$	通用类	5600	
			压缩室直径0.8m及以上圆捆捡拾压捆机	圆捆; 压缩室直径 $\geq 0.8\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 0.8\text{m}$ ; 捡拾宽度 $\geq 1.2\text{m}$	通用类	12000	
			压缩室直径1m及以上圆捆捡拾压捆机	圆捆; 压缩室直径 $\geq 1\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 1\text{m}$ ; 捡拾宽度 $\geq 1.7\text{m}$	通用类	16300	
			压缩室直径1.2m及以上圆捆捡拾压捆机	圆捆; 压缩室直径 $\geq 1.2\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 1.2\text{m}$ ; 捡拾宽度 $\geq 2.2\text{m}$	通用类	24300	
			压缩室直径0.52m及以上圆捆压捆机	圆捆; 压缩室直径 $\geq 0.52\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 0.52\text{m}$ ; 功率 $\geq 4\text{kW}$	通用类	5600	
			压缩室截面积(宽 $\times$ 高)0.081m <sup>2</sup> 及以上方捆压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.081\text{m}^2$ ; 7.5kW $\leq$ 功率 $< 15\text{kW}$	通用类	2300	
			压缩室截面积(宽 $\times$ 高)0.105m <sup>2</sup> 及以上方捆压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.105\text{m}^2$ ; 功率 $\geq 15\text{kW}$	通用类	5400	
			压缩室截面积(宽 $\times$ 高)0.0936m <sup>2</sup> 及以上无打结器自动套袋方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.0936\text{m}^2$ ; 捡拾宽度 $\geq 1.7\text{m}$ ; 自动套袋	通用类	16300	
			压缩室截面积(宽 $\times$ 高)0.1344m <sup>2</sup> 及以上无打结器自动套袋方捆捡拾压捆机	方捆; 压缩室截面积(宽 $\times$ 高) $\geq 0.1344\text{m}^2$ ; 捡拾宽度 $\geq 2.2\text{m}$ ; 自动套袋	通用类	21600	
			压缩室直径1m及以上带割台自走式圆捆打捆机	圆捆; 自走式; 捡拾宽度 $\geq 1.7\text{m}$ ; 压缩室直径 $\geq 1\text{m}$ ; 压缩室宽度 $\geq 0.85\text{m}$ ; 捡拾器结构型式: 圆盘式割台	通用类	50000	工作部件和行走装置由自带发动机驱动, 并且在行走过程中利用自带收获或捡拾台等部件对作物连续完成收获、打捆作业过程的机械。
		打捆包膜机	草捆直径0.52m及以上打捆包膜机	草捆直径 $\geq 0.52\text{m}$ ; 草捆长度 $\geq 0.52\text{m}$ ; 挂接方式: 固定式, 功率 $\geq 4\text{kW}$	非通用类	5600	
		青(黄)饲料收获机	0.9—1.1m悬挂单圆盘式青饲料收获机	悬挂单圆盘式; 0.9m $\leq$ 割幅 $< 1.1\text{m}$	通用类	4500	
			1.1m及以上悬挂单圆盘式青饲料收获机	悬挂单圆盘式; 割幅 $\geq 1.1\text{m}$	通用类	8000	



大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次,均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准,当前需符合第三阶段标准。)			
饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)收获机械	青(黄)饲料收获机	0.9—1.1m悬挂双圆盘式青饲料收获机	悬挂双圆盘式; 0.9m≤割幅<1.1m	通用类	5400	
			1.1—2.1m悬挂双圆盘式青饲料收获机	悬挂双圆盘式; 1.1m≤割幅<2.1m	通用类	9000	
			2.1—2.2m悬挂双圆盘式青饲料收获机	悬挂双圆盘式; 2.1m≤割幅<2.2m	通用类	19700	
			2.2m及以上悬挂双圆盘式青饲料收获机	悬挂双圆盘式; 割幅≥2.2m	通用类	20600	
			1.6—1.9m悬挂其他式青饲料收获机	悬挂其他式; 1.6m≤割幅<1.9m	通用类	7700	割台切割器型式不包含甩刀(锤爪)式。
			1.9—2.2m悬挂其他式青饲料收获机	悬挂其他式; 1.9m≤割幅<2.2m	通用类	8300	
			2.2m及以上悬挂其他式青饲料收获机	悬挂其他式; 割幅≥2.2m	通用类	10500	
			1.1m及以上牵引式青饲料收获机	牵引式; 割幅≥1.1m	通用类	6300	
			2—2.6m自走圆盘式青饲料收获机	自走圆盘式; 2m≤割幅<2.6m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥110kW	通用类	63700	
			2—2.6m自走圆盘式青饲料收获机,带对辊式籽粒破碎机构	自走圆盘式; 2m≤割幅<2.6m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥115kW	通用类	73700	
			2.6m及以上自走圆盘式青饲料收获机	自走圆盘式; 割幅≥2.6m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥130kW	通用类	107200	
			2.6m及以上自走圆盘式青饲料收获机,带对辊式籽粒破碎机构	自走圆盘式; 割幅≥2.6m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥150kW	通用类	117200	
			1.8—2.2m自走其他式青饲料收获机	自走其他式; 1.8m≤割幅<2.2m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥90kW	通用类	45300	
			1.8—2.2m自走其他式青饲料收获机,带对辊式籽粒破碎机构	自走其他式; 1.8m≤割幅<2.2m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥105kW	通用类	51300	
2.2—2.6m自走其他式青饲料收获机	自走其他式; 2.2m≤割幅<2.6m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥115kW	通用类	53300				

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)收获机械	青(黄)饲料收获机	2.2—2.6m自走其他式青饲料收获机, 带对辊式籽粒破碎机构	自走其他式; 2.2m≤割幅<2.6m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥115kW	通用类	59300		
			2.6—2.9m自走其他式青饲料收获机	自走其他式; 2.6m≤割幅<2.9m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥150kW	通用类	63600		
			2.6—2.9m自走其他式青饲料收获机, 带对辊式籽粒破碎机构	自走其他式; 2.6m≤割幅<2.9m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥150kW	通用类	69600		
			2.9m及以上自走其他式青饲料收获机	自走其他式; 割幅≥2.9m; 籽粒破碎机构: 无或非对辊式; 配套发动机功率≥190kW	通用类	95900		
			2.9m及以上自走其他式青饲料收获机, 带对辊式籽粒破碎机构	自走其他式; 割幅≥2.9m; 籽粒破碎机构: 对辊式; 配套发动机功率≥215kW	通用类	107200		
	饲料(草)加工机械	铡草机	0.8—3t/h铡草机	0.8t/h≤生产率<3t/h; 含动力	非通用类	340		
			3—6t/h铡草机	3t/h≤生产率<6t/h; 含动力	非通用类	580		
			6—9t/h铡草机	6t/h≤生产率<9t/h; 含动力	非通用类	960		
			9—15t/h铡草机	9t/h≤生产率<15t/h; 含动力	非通用类	1500		
			15t/h及以上铡草机	生产率≥15t/h; 含动力	非通用类	1900		
		青贮切碎机	3—6t/h青贮切碎机	3t/h≤生产率<6t/h; 含动力	非通用类	190		
			6—9t/h青贮切碎机	6t/h≤生产率<9t/h; 含动力	非通用类	190		
			9—15t/h青贮切碎机	9t/h≤生产率<15t/h; 含动力	非通用类	500		
			15—20t/h青贮切碎机	15t/h≤生产率<20t/h; 含动力	非通用类	800		
			20t/h及以上青贮切碎机	生产率≥20t/h; 含动力	非通用类	1200		

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	饲料(草)粉碎机	150—400mm饲料粉碎机	150mm≤转子盘直径<400mm; 含动力	非通用类	200	
			400—550mm饲料粉碎机	400mm≤转子盘直径<550mm; 含动力	非通用类	600	
			550mm及以上饲料粉碎机	转子盘直径≥550mm; 含动力	非通用类	810	
			2—4t/h揉丝机	2t/h≤生产率(干秸秆)<4t/h或4t/h≤生产率(青秸秆)<10t/h; 含动力	非通用类	310	
			4—6t/h揉丝机	4t/h≤生产率(干秸秆)<6t/h或10t/h≤生产率(青秸秆)<15t/h; 含动力	非通用类	620	
			6—10t/h揉丝机	6t/h≤生产率(干秸秆)<10t/h或15t/h≤生产率(青秸秆)<25t/h; 含动力	非通用类	1100	
			10t/h及以上揉丝机	生产率(干秸秆)≥10t/h或生产率(青秸秆)≥25t/h; 含动力	非通用类	2300	
		颗粒饲料压制机	平模颗粒饲料压制机	平模直径≥200mm; 电机功率≥15kW	非通用类	800	
			环模直径200—250mm颗粒饲料压制机	200mm≤环模直径<250mm; 5kW≤电机功率<17kW	非通用类	2500	
			环模直径250mm及以上颗粒饲料压制机	环模直径≥250mm; 电机功率≥17kW	非通用类	3000	
		饲料混合机	2m <sup>3</sup> 及以上立式混合机	混合室容积≥2m <sup>3</sup> ; 含功率≥2.2kW的电机; 立式	非通用类	650	
			2m <sup>3</sup> 及以上卧式混合机	混合室容积≥2m <sup>3</sup> ; 含功率≥7.5kW的电机; 卧式	非通用类	1200	
		全混合日粮制备机	4—9m <sup>3</sup> 饲料全混合日粮制备机	4m <sup>3</sup> ≤搅拌室容积<9m <sup>3</sup>	非通用类	7500	
			9—12m <sup>3</sup> 饲料全混合日粮制备机	9m <sup>3</sup> ≤搅拌室容积<12m <sup>3</sup>	非通用类	12000	
			12m <sup>3</sup> 及以上饲料全混合日粮制备机	搅拌室容积≥12m <sup>3</sup>	非通用类	15000	
畜禽养殖机械	畜禽繁育设备	孵化机	5000—10000枚孵化机	5000枚≤容蛋量<10000枚	非通用类	1500	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
畜禽养殖机械	畜禽繁育设备	孵化机	10000—50000枚孵化机	10000枚≤容蛋量<50000枚	非通用类	5700	
			50000枚及以上孵化机	容蛋量≥50000枚	非通用类	12000	
	饲养设备	喂(送)料机	输送带有效长度20-50m输送带式喂(送)料机	型式: 输送带式; 20m≤输送带有效长度<50m; 含电机、驱动滚筒	非通用类	460	
			输送带有效长度50m及以上输送带式喂(送)料机	型式: 输送带式; 输送带有效长度≥50m; 含电机、驱动滚筒	非通用类	740	
			料管长度60-160m螺旋弹簧式喂(送)料机	型式: 螺旋弹簧式; 60m≤料管长度<160m; 料管外径≥40mm; 食盘个数≥60个; 含电机、料斗	非通用类	1800	
			料管长度160m及以上螺旋弹簧式喂(送)料机	型式: 螺旋弹簧式; 料管长度≥160m; 料管外径≥40mm; 食盘个数≥160个; 含电机、料斗	非通用类	2300	
			料管长度50-100m塞盘式喂(送)料机	型式: 塞盘式; 50m≤料管长度<100m; 塞盘直径≥40mm; 含电机、料斗	非通用类	3400	
			料管长度100m及以上塞盘式喂(送)料机	型式: 塞盘式; 料管长度≥100m; 塞盘直径≥40mm; 含电机、料斗	非通用类	7400	
			行车式喂料机	型式: 行车式; 料斗行程距离≥60m; 喂料机层数≥3; 含电机、料斗	非通用类	2500	
	干湿料槽	料箱容积≥100L	非通用类	300			
畜禽产品采集储运设备	畜禽产品采集设备	挤奶机	1杯组手动移动式挤奶机	杯组数: 1; 脱杯方式: 手动; 型式: 移动式	通用类	1200	
			2杯组手动移动式挤奶机	杯组数: 2; 脱杯方式: 手动; 型式: 移动式	通用类	1800	
			24—40杯组鱼骨式挤奶机	24≤杯组数<40; 型式: 鱼骨式; 脉动器型式: 电子; 计量方式: 电子计量; 脱杯方式: 自动	通用类	90900	
			40杯组及以上鱼骨式挤奶机	杯组数≥40; 型式: 鱼骨式; 脉动器型式: 电子; 计量方式: 电子计量; 脱杯方式: 自动	通用类	120000	
			16—20杯组并列式挤奶机	16≤杯组数<20; 型式: 并列式; 脉动器型式: 电子; 计量方式: 电子计量; 脱杯方式: 自动	通用类	100000	
			20杯组及以上并列(转盘)式挤奶机	杯组数≥20; 型式: 并列(转盘)式; 脉动器型式: 电子; 计量方式: 电子计量; 脱杯方式: 自动	通用类	120000	
			自动挤奶设备	套杯时间≤120s	通用类	120000	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)				
畜禽产品采集储运设备	畜禽产品采集设备	生鲜乳速冷设备	速冷设备	额定生产率 $\geq 1500\text{L/h}$	通用类	50000		
		散装乳冷藏罐	1000—3000L非全自动清洗冷藏罐	$1000\text{L} \leq \text{容量} < 3000\text{L}$ ; 清洗方式: 非全自动清洗	通用类	3500		
			3000—6000L非全自动清洗冷藏罐	$3000\text{L} \leq \text{容量} < 6000\text{L}$ ; 清洗方式: 非全自动清洗	通用类	10300		
			6000L及以上非全自动清洗冷藏罐	容量 $\geq 6000\text{L}$ ; 清洗方式: 非全自动清洗	通用类	19200		
			1000—3000L全自动清洗冷藏罐	$1000\text{L} \leq \text{容量} < 3000\text{L}$ ; 清洗方式: 全自动清洗	通用类	3800		
			3000—6000L全自动清洗冷藏罐	$3000\text{L} \leq \text{容量} < 6000\text{L}$ ; 清洗方式: 全自动清洗	通用类	10800		
			6000L及以上全自动清洗冷藏罐	容量 $\geq 6000\text{L}$ ; 清洗方式: 全自动清洗	通用类	21200		
	畜禽产品储运设备	储奶罐	3000—6000L储奶罐	$3000\text{L} \leq \text{容量} < 6000\text{L}$	通用类	7200		
			6000—12000L储奶罐	$6000\text{L} \leq \text{容量} < 12000\text{L}$	通用类	14700		
			12000—20000L储奶罐	$12000\text{L} \leq \text{容量} < 20000\text{L}$	通用类	17700		
			20000L及以上储奶罐	容量 $\geq 20000\text{L}$	通用类	20700		
	畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	畜禽粪污资源化利用设备	清粪机	0.75kW及以上刮板式清粪机	刮板式; 电机额定功率 $\geq 0.75\text{kW}$ ; 刮粪板数量 $\geq 1$ ; 工作幅宽(刮板宽度) $\geq 1\text{m}$	非通用类	650	
				1.5kW及以上刮板式清粪机	刮板式; 电机额定功率 $\geq 1.5\text{kW}$ ; 刮粪板数量 $\geq 2$ ; 工作幅宽(刮板宽度) $\geq 1\text{m}$	非通用类	900	
				1.5kW及以上不锈钢刮板式清粪机	不锈钢刮板式; 电机额定功率 $\geq 1.5\text{kW}$ ; 刮粪板数量 $\geq 2$ ; 工作幅宽(刮板宽度) $\geq 1\text{m}$	非通用类	1300	
90—200m <sup>2</sup> 输送带式清粪机				输送带式; $90\text{m}^2 \leq \text{输送带面积} < 200\text{m}^2$	非通用类	2000	输送带面积=粪带宽度×辊筒上方粪带长度×粪带层数	
200—300m <sup>2</sup> 输送带式清粪机				输送带式; $200\text{m}^2 \leq \text{输送带面积} < 300\text{m}^2$	非通用类	3300		

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	畜禽粪污资源化利用设备	清粪机	300—400m <sup>2</sup> 输送带式清粪机	输送带式; 300m <sup>2</sup> ≤ 输送带面积 < 400m <sup>2</sup>	非通用类	4400	输送带面积=粪带宽度×辊筒上方粪带长度×粪带层数
			400—500m <sup>2</sup> 输送带式清粪机	输送带式; 400m <sup>2</sup> ≤ 输送带面积 < 500m <sup>2</sup>	非通用类	5500	
			500m <sup>2</sup> 及以上输送带式清粪机	输送带式; 输送带面积 ≥ 500m <sup>2</sup>	非通用类	6600	
	畜禽粪污固液分离机	筛筒面积0.2—0.5m <sup>2</sup> 粪污固液分离机	0.2m <sup>2</sup> ≤ 筛筒面积 < 0.5m <sup>2</sup> ; 结构型式: 螺旋挤压式	非通用类	1700	筛筒面积=3.14×筛筒直径×筛筒长度	
		筛筒面积0.5m <sup>2</sup> 及以上粪污固液分离机	筛筒面积 ≥ 0.5m <sup>2</sup> ; 结构型式: 螺旋挤压式	非通用类	2200		
		斜筛面积0.35—0.8m <sup>2</sup> 粪污固液分离机	0.35m <sup>2</sup> ≤ 斜筛面积 < 0.8m <sup>2</sup> ; 结构型式: 筛分(斜筛)+螺旋挤压式	非通用类	3000		
		斜筛面积0.8m <sup>2</sup> 及以上粪污固液分离机	斜筛面积 ≥ 0.8m <sup>2</sup> ; 结构型式: 筛分(斜筛)+螺旋挤压式; 配备振动电机	非通用类	3800		
	畜禽粪便发酵处理设备	5—10m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 5m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 10m <sup>3</sup>	非通用类	16000		
		10—30m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 10m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 30m <sup>3</sup>	非通用类	30000		
		30—50m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 30m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 50m <sup>3</sup>	非通用类	60000		
		50—80m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 50m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 80m <sup>3</sup>	非通用类	90000		
		80—100m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 80m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 100m <sup>3</sup>	非通用类	120000		
		100m <sup>3</sup> 及以上罐式畜禽粪便发酵处理机	罐式; 盛料容器容积 ≥ 100m <sup>3</sup>	非通用类	150000		
		10—30m <sup>3</sup> 层叠式畜禽粪便发酵处理机	层叠式; 10m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 30m <sup>3</sup>	非通用类	21000		
	畜禽粪便发酵处理设备	30m <sup>3</sup> 及以上层叠式畜禽粪便发酵处理机	层叠式; 盛料容器容积 ≥ 30m <sup>3</sup>	非通用类	43000		
		3—10m <sup>3</sup> 其他式畜禽粪便发酵处理机	其他式; 3m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 10m <sup>3</sup>	非通用类	10000		

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数		中央财 政补贴 额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次，均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准，当前需符合第三阶段标准。)	机具类别		
畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	畜禽粪污资源化利用设备	畜禽粪便发酵处理设备	10m <sup>3</sup> 及以上其他式畜禽粪便发酵处理机	其他式；盛料容器容积≥10m <sup>3</sup>	非通用类	19000	
		畜禽粪便翻堆设备	1.5—3m电动畜禽粪便翻堆设备	1.5m≤工作幅宽<3m；配套动力型式：电动机；配套总功率≥7kW	非通用类	2100	
			3—4m电动畜禽粪便翻堆设备	3m≤工作幅宽<4m；配套动力型式：电动机；配套总功率≥10kW	非通用类	3100	
			4m及以上电动畜禽粪便翻堆设备	工作幅宽≥4m；配套动力型式：电动机；配套总功率≥12kW	非通用类	4000	
			翻堆高度（深度）1.5m及以上电动畜禽粪便翻堆设备	工作幅宽≥0.9m；配套动力型式：电动机；配套总功率≥23kW；物料最大堆放高度（深度）≥1.5m	非通用类	5000	
			2—2.5m油动畜禽粪便翻堆设备	2m≤工作幅宽<2.5m；配套动力型式：柴油机；配套总功率≥22.1kW	非通用类	8000	
		2.5—3m油动畜禽粪便翻堆设备	2.5m≤工作幅宽<3m；配套动力型式：柴油机；配套总功率≥51.5kW	非通用类	15000		
		3m及以上油动畜禽粪便翻堆设备	工作幅宽≥3m；配套动力型式：柴油机；配套总功率≥73.5kW	非通用类	22000		
		沼液沼渣抽排设备	1.5—2.2kW非自走式沼液沼渣抽排设备	形式：非自走式；带刀带磨碎盘；含电机，1.5kW≤功率<2.2kW；流量≥10m <sup>3</sup> /h	非通用类	200	
			2.2kW及以上非自走式沼液沼渣抽排设备	形式：非自走式；带刀带磨碎盘；含电机，功率≥2.2kW；流量≥10m <sup>3</sup> /h	非通用类	360	
	1.5m <sup>3</sup> 及以上自走式沼液沼渣抽排设备		自走式；罐体容积≥1.5m <sup>3</sup>	非通用类	840		
	病死畜禽储运及处理设备	病死畜禽处理设备	0.5—1m <sup>3</sup> 降解式病死畜禽无害化处理	降解法；0.5m <sup>3</sup> ≤箱体容积<1m <sup>3</sup>	非通用类	2000	
			1—2m <sup>3</sup> 降解式病死畜禽无害化处理	降解法；1m <sup>3</sup> ≤箱体容积<2m <sup>3</sup>	非通用类	4000	
			2—3m <sup>3</sup> 降解式病死畜禽无害化处理设备	降解法；2m <sup>3</sup> ≤箱体容积<3m <sup>3</sup>	非通用类	6000	
			3m <sup>3</sup> 及以上降解式病死畜禽无害化处理设备	降解法；箱体容积≥3m <sup>3</sup>	非通用类	12000	
			0.9—2m <sup>3</sup> 干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法；0.9m <sup>3</sup> ≤箱体容积<2m <sup>3</sup> ；工作压力≥200kPa（属于压力容器）	非通用类	18000	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)		机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	病死畜禽储运及处理设备	病死畜禽处理设备	2—4m <sup>3</sup> 干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法; 2m <sup>3</sup> ≤箱体容积<4m <sup>3</sup> ; 工作压力≥200kPa (属于压力容器)	非通用类	31000		
			4m <sup>3</sup> 及以上干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法; 箱体容积≥4m <sup>3</sup> ; 工作压力≥200kPa (属于压力容器)	非通用类	41000		
水产养殖机械	水质调控设备	增氧机	普通型增氧机	水车式、叶轮式或涌浪式; 含功率≥1.5kW的电机; 需明确配套电机额定电压 (380V或220V)	非通用类	430		
			微孔曝气式增氧机	微孔曝气式; 含功率≥1kW的电机; 风机额定风压≥20kPa; 配置曝气管≥100m; 需明确配套电机额定电压 (380V或220V)	非通用类	1100		
种子初加工机械	种子初加工机械	种子清选机	生产率3—5t/h种子清选机	3t/h≤生产率<5t/h	非通用类	700		
			生产率5—15t/h种子清选机	5t/h≤生产率<15t/h	非通用类	1500		
			生产率15—25t/h种子清选机	15t/h≤生产率<25t/h	非通用类	2200		
			生产率25t/h及以上种子清选机	生产率≥25t/h	非通用类	3000		
粮油糖初加工机械	粮食初加工机械	粮食清选机	生产率3—5t/h粮食清选机	3t/h≤生产率<5t/h	非通用类	700		
			生产率5—15t/h粮食清选机	5t/h≤生产率<15t/h	非通用类	1500		
			生产率15—25t/h粮食清选机	15t/h≤生产率<25t/h	非通用类	2200		
			生产率25t/h及以上粮食清选机	生产率≥25t/h	非通用类	3000		
	谷物(粮食)干燥机	谷物(粮食)干燥机	批处理量2—4t循环式谷物烘干机	2t≤批处理量<4t; 循环式	通用类	6400		
			批处理量4—10t循环式谷物烘干机	4t≤批处理量<10t; 循环式	通用类	15900		
			批处理量10—20t循环式谷物烘干机	10t≤批处理量<20t; 循环式	通用类	22600		



大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注		
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)					
粮油糖 初加工 机械	粮食初加工 机械	谷物(粮 食)干燥机	批处理量20—30t循环式谷 物烘干机	20t≤批处理量<30t; 循环式	通用 类	29000			
			批处理量30t及以上循环式 谷物烘干机	批处理量≥30t; 循环式	通用 类	46900			
			处理量20—50t/d连续式谷物 烘干机	20t/d≤处理量<50t/d; 连续式	通用 类	15000			
			处理量50—100t/d连续式谷 物烘干机	50t/d≤处理量<100t/d; 连续式	通用 类	31000			
			处理量100t/d及以上连续式 谷物烘干机	处理量≥100t/d; 连续式	通用 类	69000			
			3—5t平床式谷物烘干机	3t≤装载量<5t; 平床式	通用 类	5400			
			5t及以上平床式谷物烘干机	装载量≥5t; 平床式	通用 类	10300			
		碾米机	简易组合米机	含功率≥2.2kW的电机; 具有砻碾功能	非通 用类	740			
			7.5kW及以上组合米机	含功率≥7.5kW的电机; 具备剥壳、清选、碾米、抛光功能	非通 用类	6500			
		粮食色选机	执行单元数60—300粮食色选 机	60≤总执行单元数<300	非通 用类	13300			
			执行单元数300—450粮食色 选机	300≤总执行单元数<450	非通 用类	30000			
			执行单元数450及以上粮食 色选机	总执行单元数≥450	非通 用类	38000			
		果菜茶 初加工 机械	果蔬初加工 机械	果蔬分级机	机械鲜果分选, 生产率3t/h 以下水果分级机	机械鲜果分选; 生产率<3t/h	非通 用类	2200	
					机械鲜果分选, 生产率3t/h 及以上水果分级机	机械鲜果分选; 生产率≥3t/h	非通 用类	5100	
2—3t/h光电式水果分级机	光电式重量分选; 8≤分级数<16; 2t/h≤生产率<3t/h				非通 用类	18000			
3—5t/h光电式水果分级机	光电式重量分选; 8≤分级数<16; 3t/h≤生产率<5t/h				非通 用类	22000			

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬分级机	5t/h及以上光电式水果分级机	光电式重量分选; 分级数 $\geq 16$ ; 生产率 $\geq 5t/h$	非通用类	35000	
		果蔬干燥机	容积1—5m <sup>3</sup> 厢式果蔬干燥机	$1m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 5m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型	非通用类	900	
			容积5—20m <sup>3</sup> 厢式果蔬干燥机	$5m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 20m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型	非通用类	1500	
			容积20—40m <sup>3</sup> 厢式果蔬干燥机	$20m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 40m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型	非通用类	3000	
			容积40m <sup>3</sup> 及以上厢式果蔬干燥机	有效烘干容积 $\geq 40m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型	非通用类	4500	
			容积1—5m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬干燥机	$1m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 5m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热) $\geq 2.1kW$	非通用类	1200	
			容积5—20m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬干燥机	$5m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 20m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热) $\geq 2.4kW$	非通用类	5500	
			容积20—40m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬干燥机	$20m^3 \leq$ 有效烘干容积 $< 40m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热) $\geq 4.5kW$	非通用类	7500	
			容积40m <sup>3</sup> 及以上热泵型厢式果蔬干燥机	有效烘干容积 $\geq 40m^3$ ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热) $\geq 9kW$	非通用类	9500	
			果蔬冷藏保鲜设备	库容30—50m <sup>3</sup> 冷藏保鲜设备	$30m^3 \leq$ 库容 $< 50m^3$	非通用类	2800
	库容50—100m <sup>3</sup> 冷藏保鲜设备	$50m^3 \leq$ 库容 $< 100m^3$		非通用类	4200		
	库容100—200m <sup>3</sup> 冷藏保鲜设备	$100m^3 \leq$ 库容 $< 200m^3$		非通用类	7100		
	库容200—400m <sup>3</sup> 冷藏保鲜设备	$200m^3 \leq$ 库容 $< 400m^3$		非通用类	8500		
	库容400m <sup>3</sup> 及以上冷藏保鲜设备	库容 $\geq 400m^3$		非通用类	14200		
	茶叶初加工机械	茶叶杀青机	滚筒直径30—40cm杀青机	结构型式: 滚筒式; $30cm \leq$ 滚筒直径 $< 40cm$	非通用类	1500	
			滚筒直径40—60cm杀青机	结构型式: 滚筒式; $40cm \leq$ 滚筒直径 $< 60cm$	非通用类	1800	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	茶叶杀青机	滚筒直径60cm及以上杀青机	结构型式: 滚筒式; 滚筒直径 $\geq 60\text{cm}$	非通用类	2600	
		茶叶揉捻机	揉筒直径25—35cm揉捻机	$25\text{cm} \leq \text{揉筒直径} < 35\text{cm}$ ; 含动力	非通用类	800	
			揉筒直径35—50cm揉捻机	$35\text{cm} \leq \text{揉筒直径} < 50\text{cm}$ ; 含动力	非通用类	1100	
			揉筒直径50—60cm揉捻机	$50\text{cm} \leq \text{揉筒直径} < 60\text{cm}$ ; 含动力	非通用类	1500	
			揉筒直径60cm及以上揉捻机(含揉捻机组)	揉筒直径 $\geq 60\text{cm}$ ; 含动力	非通用类	2800	
		茶叶压扁机	全自动茶叶压扁机	压辊长度 $\geq 600\text{mm}$ ; 控制型式: 全自动	非通用类	1400	
		茶叶理条机	锅槽面积0.5—1m <sup>2</sup> 理条烘干机	理条烘干机; $0.5\text{m}^2 \leq \text{锅槽面积} < 1\text{m}^2$	非通用类	1300	
			锅槽面积1—2.5m <sup>2</sup> 理条烘干机	理条烘干机; $1\text{m}^2 \leq \text{锅槽面积} < 2.5\text{m}^2$	非通用类	2500	
			锅槽面积2.5m <sup>2</sup> 及以上理条烘干机	理条烘干机; 锅槽面积 $\geq 2.5\text{m}^2$	非通用类	3000	
		茶叶炒(烘)干机	非全自动茶叶炒干机(含普通扁形茶炒制机)	非全自动茶叶炒干机、普通扁形茶炒制机	非通用类	600	
			1-2锅(槽)全自动茶叶炒干机(含全自动扁形茶炒制机)	全自动控制作业; 1-2锅(槽)	非通用类	1300	
			3-4锅(槽)全自动茶叶炒干机(含全自动扁形茶炒制机)	全自动控制作业; 3-4锅(槽)	非通用类	3100	
			烘干面积2-10m <sup>2</sup> 百叶式茶叶烘干机	百叶式茶叶烘干机; $2 \leq \text{烘干面积} < 10\text{m}^2$	非通用类	600	
			烘干面积10m <sup>2</sup> 及以上百叶式茶叶烘干机	百叶式茶叶烘干机; 烘干面积 $\geq 10\text{m}^2$	非通用类	1200	
			烘干面积2-10m <sup>2</sup> 连续自动式茶叶烘干机	连续自动式茶叶烘干机; $2 \leq \text{烘干面积} < 10\text{m}^2$	非通用类	5100	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	茶叶炒(烘)干机	烘干面积10m <sup>2</sup> 及以上连续自动式茶叶烘干机	连续自动式茶叶烘干机; 烘干面积≥10m <sup>2</sup>	非通用类	9500	
		茶叶清选机	其他茶叶清选机	除茶叶色选机以外的其他茶叶筛选机	非通用类	600	
		茶叶色选机	总执行单元数60-140茶叶色选机	60≤总执行单元数<140	非通用类	16000	
			总执行单元数140-420茶叶色选机	140≤总执行单元数<420	非通用类	27000	
			总执行单元数420及以上茶叶色选机	总执行单元数≥420	非通用类	38000	
		茶叶输送机	带式茶叶输送机	带式, 输送宽度≥300mm, 输送长度≥2m	非通用类	600	
			振动式茶叶输送机	振动式, 200mm≤槽宽<600mm	非通用类	600	
		农用动力机械	拖拉机	轮式拖拉机	20马力以下两轮驱动拖拉机	功率<20马力; 驱动方式: 两轮驱动	通用类
20—30马力两轮驱动拖拉机	20马力≤功率<30马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	3700	
30—40马力两轮驱动拖拉机	30马力≤功率<40马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	5500	
40—50马力两轮驱动拖拉机	40马力≤功率<50马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	6000	
50—60马力两轮驱动拖拉机	50马力≤功率<60马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	6500	
60—70马力两轮驱动拖拉机	60马力≤功率<70马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	7200	
70—80马力两轮驱动拖拉机	70马力≤功率<80马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	9000	
80—90马力两轮驱动拖拉机	80马力≤功率<90马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	10800	
90—100马力两轮驱动拖拉机	90马力≤功率<100马力; 驱动方式: 两轮驱动				通用类	14700	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
农用动力机械	拖拉机	轮式拖拉机	100马力及以上两轮驱动拖拉机	功率 $\geq$ 100马力; 驱动方式: 两轮驱动	通用类	19200	不含皮带传动轮式拖拉机。
			20马力以下四轮驱动拖拉机	功率 $<$ 20马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	1600	
			20—30马力四轮驱动拖拉机	20马力 $\leq$ 功率 $<$ 30马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	4900	
			30—40马力四轮驱动拖拉机	30马力 $\leq$ 功率 $<$ 40马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	7200	
			40—50马力四轮驱动拖拉机	40马力 $\leq$ 功率 $<$ 50马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	7900	
			50—60马力四轮驱动拖拉机	50马力 $\leq$ 功率 $<$ 60马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	8700	
			60—70马力四轮驱动拖拉机	60马力 $\leq$ 功率 $<$ 70马力; 驱动方式: 四轮驱动	通用类	9600	
			70—80马力四轮驱动拖拉机	70马力 $\leq$ 功率 $<$ 80马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量 $\geq$ 36kg/kW	通用类	12200	最小使用比质量(kg/kW) =最小使用质量/配套发动机标定功率。
			80—90马力四轮驱动拖拉机	80马力 $\leq$ 功率 $<$ 90马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量 $\geq$ 36kg/kW	通用类	14800	
			80—90马力四轮驱动动力换挡拖拉机	80马力 $\leq$ 功率 $<$ 90马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; ; 最小使用比质量 $\geq$ 36kg/kW	通用类	17200	
			90—100马力四轮驱动拖拉机	90马力 $\leq$ 功率 $<$ 100马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量 $\geq$ 36kg/kW	通用类	17200	
			90—100马力四轮驱动动力换挡拖拉机	90马力 $\leq$ 功率 $<$ 100马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量 $\geq$ 36kg/kW	通用类	19600	
			100—120马力四轮驱动拖拉机	100马力 $\leq$ 功率 $<$ 120马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量 $\geq$ 39kg/kW	通用类	19600	
			100—120马力四轮驱动动力换挡拖拉机	100马力 $\leq$ 功率 $<$ 120马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量 $\geq$ 39kg/kW	通用类	22000	
			120—140马力四轮驱动拖拉机	120马力 $\leq$ 功率 $<$ 140马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量 $\geq$ 39kg/kW	通用类	25500	
120—140马力四轮驱动动力换挡拖拉机	120马力 $\leq$ 功率 $<$ 140马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量 $\geq$ 39kg/kW	通用类	27900				

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
农用动力机械	拖拉机	轮式拖拉机	140—160马力四轮驱动拖拉机	140马力≤功率<160马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	31000	最小使用比质量(kg/kW) =最小使用质量/配套发动机标定功率。
			140—160马力四轮驱动动力换挡拖拉机	140马力≤功率<160马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	34200	
			160—180马力四轮驱动拖拉机	160马力≤功率<180马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	36500	
			160—180马力四轮驱动动力换挡拖拉机	160马力≤功率<180马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	39700	
			180—200马力四轮驱动拖拉机	180马力≤功率<200马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	40900	
			180—200马力四轮驱动动力换挡拖拉机	180马力≤功率<200马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	44100	
			200马力及以上四轮驱动拖拉机	功率≥200马力; 驱动方式: 四轮驱动; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	50500	
			200马力及以上四轮驱动动力换挡拖拉机	功率≥200马力; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 部分动力换挡、动力换挡/换向、无级变速; 最小使用比质量≥39kg/kW	通用类	53700	
	履带式拖拉机	履带式拖拉机	80—100马力重型履带式拖拉机	80马力≤功率<100马力; 驱动方式: 履带式; 最小使用质量≥6000kg	通用类	47200	
			100—130马力重型履带式拖拉机	100马力≤功率<130马力; 驱动方式: 履带式; 最小使用质量≥6500kg	通用类	58300	
			130—160马力重型履带式拖拉机	130马力≤功率<160马力; 驱动方式: 履带式; 最小使用质量≥7000kg	通用类	82200	
			160马力及以上重型履带式拖拉机	160马力≤功率; 驱动方式: 履带式; 最小使用质量≥8000kg	通用类	102600	
			50—70马力差速转向履带式拖拉机	50马力≤功率<70马力; 驱动方式: 履带式; 转向型式: 差速式转向; 最大牵引功率≥70%发动机标定功率; 最小使用比质量≥35kg/kW	通用类	21200	差速式转向是指用于液压机械双功率流驱动差速转向机构, 实现履带车辆转向的差速式转向系统。
			70—90马力差速转向履带式拖拉机	70马力≤功率<90马力; 驱动方式: 履带式; 转向型式: 差速式转向; 最大牵引功率≥70%发动机标定功率; 最小使用比质量≥35kg/kW	通用类	23800	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数 (涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
农用动力机械	拖拉机	履带式拖拉机	90—110马力差速转向履带式拖拉机	90马力≤功率<110马力; 驱动方式: 履带式; 转向型式: 差速式转向; 最大牵引功率≥70%发动机标定功率; 最小使用比质量≥35kg/kW	通用类	31500	差速式转向是指用于液压机械双功率流驱动差速转向机构, 实现履带车辆转向的差速式转向系统。
			110马力及以上差速转向履带式拖拉机	110马力≤功率; 驱动方式: 履带式; 转向型式: 差速式转向; 最大牵引功率≥70%发动机标定功率; 最小使用比质量≥45kg/kW	通用类	31500	
			50—70马力轻型履带式拖拉机	50马力≤功率<70马力; 驱动方式: 履带式; 橡胶履带	通用类	14400	
			70—100马力轻型履带式拖拉机	70马力≤功率≤100马力; 驱动方式: 履带式; 橡胶履带	通用类	17200	
农用搬运机械	农用运输机械	轨道运输机械	自走式平地轨道运输机	包含驱动传动装置、载物货厢、轨道。驱动型式: 自走式; 配套动力类型: 汽油机、柴油机或电动机(动力为电动机时, 功率≥0.35kW, 电池容量≥20A·h); 结构型式: 双向; 轨道长度≥50米; 轨道型式: 齿条式、平面导轨式、打孔式、其他式; 额定装载质量≥200kg; 轨道材料型号: Q235(镀锌)碳素结构钢、ML04Al冷镦钢或45号中碳钢; 轨道壁厚≥2.3mm	非通用类	1000元+10元/米(轨道长度)	按成套设备补贴, 单台套补贴上限1万元。轨道长度去尾取整。安装、验收完成后补贴。
			自走式山地轨道运输机	包含驱动传动装置、载物货厢、轨道。驱动型式: 自走式; 配套动力类型: 汽油机、柴油机或电动机(动力为电动机时, 功率≥2.2kW, 电池容量≥40A·h); 最大爬坡度≥35°; 结构型式: 双向; 轨道长度≥100米; 轨道型式: 齿条式、打孔式; 额定装载质量≥200kg; 轨道材料型号: Q235(镀锌)碳素结构钢; 轨道壁厚≥2.5mm	非通用类	3000元+50元/米(轨道长度)	按成套设备补贴, 单台套补贴上限3万元。轨道长度去尾取整。安装、验收完成后补贴。
			牵引式山地轨道运输机	包含牵引传动装置、载物货厢、轨道。驱动型式: 牵引式; 配套动力类型: 电动机; 功率≥3kW; 最大爬坡度≥35°; 轨道长度≥100米; 轨道型式: 平面导轨式; 额定装载质量≥200kg; 轨道材料型号: Q235(镀锌)碳素结构钢; 单轨轨道壁厚≥2.5mm、双轨轨道壁厚≥1.5mm	非通用类	2000元+30元/米(轨道长度)	按成套设备补贴, 单台套补贴上限3万元。轨道长度去尾取整。安装、验收完成后补贴。
农用水泵	农用水泵	地面泵(机组)	1.0kW—4.0kW离心泵	离心泵; 含动力, 1.0kW≤功率<4.0kW; 规定流量≥10m³/h; 规定扬程≥10m	非通用类	120	
			4.0kW—5.5kW离心泵	离心泵; 含动力, 4.0kW≤功率<5.5kW; 规定流量≥20m³/h; 规定扬程≥15m	非通用类	150	
			5.5kW—11kW离心泵	离心泵; 含动力, 5.5kW≤功率<11kW; 规定流量≥35m³/h; 规定扬程≥20m	非通用类	200	

大类	小类	品目	档次名称	基本配置和参数	机具类别	中央财政补贴额(元)	备注
				(涉及到柴油机的档次, 均需要符合国家非道路移动机械用柴油机排气污染物排放标准, 当前需符合第三阶段标准。)			
农用水泵	农用水泵	地面泵(机组)	11kW-22kW离心泵	离心泵; 含动力, 11kW≤功率<22kW	非通用类	300	
			22kW-55kW离心泵	离心泵; 含动力, 22kW≤功率<55kW	非通用类	800	
			55kW-110kW离心泵	离心泵; 含动力, 55kW≤功率<110kW	非通用类	1000	
			110kW及以上离心泵	离心泵; 含动力, 功率≥110kW	非通用类	1200	
设施环境控制设备	设施环境控制设备	湿帘降温设备	湿帘降温设备	风机额定功率≥1.1kW; 水帘面积≥4m <sup>2</sup>	非通用类	600	
农田基本建设机械	平地机械(限与拖拉机配套)	平地机	幅宽2—3m激光控制平地机	2m≤工作幅宽<3m; 控制方式: 激光控制	非通用类	6000	
			幅宽3m及以上激光控制平地机	工作幅宽≥3m; 控制方式: 激光控制	非通用类	8000	
			幅宽2—3m卫星控制平地机	2m≤工作幅宽<3m; 控制方式: 卫星控制; 卫星接收机接收信号源: 北斗	非通用类	10000	
			幅宽3m及以上卫星控制平地机	工作幅宽≥3m; 控制方式: 卫星控制; 卫星接收机接收信号源: 北斗	非通用类	12000	