农机专项鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



图1 YJ-BL5K-H型全自动烘干机



图 2 YJ-SZ5K-T 型全自动烘干机 (涵盖机型)



图 3 WT-SZ5K-F 型全自动烘干机(涵盖机型)

生产单位:深圳市维特欣达科技有限公司

地 址:深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田工业区56栋B1层

邮政编码: 518126

电 话: 18907611191

传 真: 0755-29433785

联系人: 孙平

2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 设计值 |
|----|-------------------|----------------|------------------|
| 1 | 型号名称 | / | YJ-BL5K-H 全自动烘干机 |
| 2 | 结构型式 | / | 滚筒式 |
| 3 | 干燥机机体外形尺寸(长×宽×高) | mm | 2400×4200×2900 |
| 4 | 干燥机总功率 | kW | 39 |
| 5 | 热风温度范围 | ${\mathcal C}$ | 室温-90 |
| 6 | 处理量(湿物料) | kg/h | 30(槟榔果) |
| 7 | 有效烘干容积 | m ³ | 4. 2 |
| 8 | 热风风机型号名称 | / | 离心式通风机 4-72 |
| 9 | 热风风机电机功率 | kW | 3 |
| 10 | 热风风机数量 | / | 1 |
| 11 | 排湿风机型号名称 | / | / |
| 12 | 排湿风机电机功率 | kW | / |
| 13 | 排湿风机数量 | / | / |
| 14 | 助燃风机型号名称 | / | / |
| 15 | 助燃风机电机功率 | kW | / |
| 16 | 助燃风机机数量 | / | / |
| 17 | 热风炉型号名称 | / | / |
| 18 | 热风炉燃料种类 | / | / |
| 19 | 热风炉热功率 | kW | / |
| 20 | 电加热炉(或电辅助加热管)型号名称 | / | 248-150 |
| 21 | 电加热管功率 | kW | 1 |

2. 主要技术规格(续完)

| 序号 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|------------|------------|--|--|--|--|
| 22 | 电加热管数量 | / | 36 | | | | |
| 23 | 热泵型号名称 | / | / | | | | |
| 24 | 热泵数量 | / | / | | | | |
| 25 | 热泵额定功率(输入功率) | kW | / | | | | |
| 26 | 温控仪型号 | / | HSTL-106WS | | | | |
| 27 | 温度控制范围 | $^{\circ}$ | -40~120 | | | | |
| 28 | 温度测点数 | / | 2 | | | | |
| 29 | 湿度仪型号 | / | HSTL-106WS | | | | |
| 30 | 湿度显示范围 | 0~100 | | | | | |
| 31 | 31 湿度测点数 / 2 | | | | | | |
| 注:产 | 注:产品不适用的项目,在设计值栏划"/"。 | | | | | | |

2. 涵盖机型 YJ-SZ5K-T 型全自动烘干机产品样机技术规格

| 序号 | 项目 | 单 位 | 设计值 | |
|----|------------------|-------------------------|------------------|--|
| 1 | 型号名称 | / | YJ-SZ5K-T 全自动烘干机 | |
| 2 | 结构型式 | / | 滚筒式 | |
| 3 | 干燥机机体外形尺寸(长×宽×高) | ×宽×高) mm 2400×4200×2900 | | |
| 4 | 干燥机总功率 | kW | 39 | |
| 5 | 热风温度范围 | $^{\circ}$ C | 室温-90 | |
| 6 | 处理量(湿物料) | kg/h | 30(槟榔果) | |
| 7 | 有效烘干容积 m³ 4.15 | | 4.15 | |
| 8 | 热风风机型号名称 | / | 离心式通风机 4-72 | |

2. 涵盖机型 YJ-SZ5K-T 型全自动烘干机产品样机技术规格(续)

| 序号 | 项目 | 単位 | 设计值 |
|----|-------------------|------------|------------|
| 9 | 热风风机电机功率 | kW | 3 |
| 10 | 热风风机数量 | / | 1 |
| 11 | 排湿风机型号名称 | / | / |
| 12 | 排湿风机电机功率 | kW | / |
| 13 | 排湿风机数量 | / | / |
| 14 | 助燃风机型号名称 | / | / |
| 15 | 助燃风机电机功率 | kW | / |
| 16 | 助燃风机机数量 | / | / |
| 17 | 热风炉型号名称 | / | / |
| 18 | 热风炉燃料种类 | / | / |
| 19 | 热风炉热功率 | kW | / |
| 20 | 电加热炉(或电辅助加热管)型号名称 | / | 248-150 |
| 21 | 电加热管功率 | kW | 1 |
| 22 | 电加热管数量 | / | 36 |
| 23 | 热泵型号名称 | / | / |
| 24 | 热泵数量 | / | / |
| 25 | 热泵额定功率(输入功率) | kW | / |
| 26 | 温控仪型号 | / | HSTL-106WS |
| 27 | 温度控制范围 | $^{\circ}$ | -40~120 |
| 28 | 温度测点数 | / | 2 |
| 29 | 湿度仪型号 | / | HSTL-106WS |

2. 涵盖机型 YJ-SZ5K-T 型全自动烘干机产品样机技术规格(续完)

| 序号 | 项目 | 单 位 | 设计值 | | |
|-----------------------|--------|-----|-------|--|--|
| 30 | 湿度显示范围 | %RH | 0~100 | | |
| 31 | 湿度测点数 | / | 2 | | |
| 注:产品不适用的项目,在设计值栏划"/"。 | | | | | |

2. 涵盖机型 WT-SZ5K-F 型全自动烘干机产品样机技术规格

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 设计值 |
|----|------------------|------------|------------------|
| 1 | 型号名称 | / | WT-SZ5K-F 全自动烘干机 |
| 2 | 结构型式 | / | 滚筒式 |
| 3 | 干燥机机体外形尺寸(长×宽×高) | mm | 2400×4200×2900 |
| 4 | 干燥机总功率 | kW | 39 |
| 5 | 热风温度范围 | $^{\circ}$ | 室温-90 |
| 6 | 处理量(湿物料) | kg/h | 30(槟榔果) |
| 7 | 有效烘干容积 | m^3 | 4.18 |
| 8 | 热风风机型号名称 | / | 离心式通风机 4-72 |
| 9 | 热风风机电机功率 | kW | 3 |
| 10 | 热风风机数量 | / | 1 |
| 11 | 排湿风机型号名称 | / | / |
| 12 | 排湿风机电机功率 | kW | / |
| 13 | 排湿风机数量 | / | / |
| 14 | 助燃风机型号名称 | / | / |
| 15 | 助燃风机电机功率 | kW | / |
| 16 | 助燃风机机数量 | / | / |

2. 涵盖机型 WT-SZ5K-F 型全自动烘干机产品样机技术规格(续完)

| 序号 | 项目 | 单 位 | 设 计 值 | | | |
|----|-----------------------|------------|------------|--|--|--|
| 17 | 热风炉型号名称 | / | / | | | |
| 18 | 热风炉燃料种类 | / | / | | | |
| 19 | 热风炉热功率 | kW | / | | | |
| 20 | 电加热炉(或电辅助加热管)型号名称 | / | 248-150 | | | |
| 21 | 电加热管功率 | kW | 1 | | | |
| 22 | 电加热管数量 | / | 36 | | | |
| 23 | 热泵型号名称 | / | / | | | |
| 24 | 热泵数量 | / | / | | | |
| 25 | 热泵额定功率(输入功率) | kW | / | | | |
| 26 | 温控仪型号 | / | HSTL-106WS | | | |
| 27 | 温度控制范围 | $^{\circ}$ | -40~120 | | | |
| 28 | 温度测点数 | / | 2 | | | |
| 29 | 湿度仪型号 | / | HSTL-106WS | | | |
| 30 | 湿度显示范围 | %RH | 0~100 | | | |
| 31 | 31 湿度测点数 / 2 | | | | | |
| 注: | 注:产品不适用的项目,在设计值栏划"/"。 | | | | | |

第7页共9页

3. 创新性评价

| 序号 | 评价项目 | 评价方法 | 评价结果 | |
|----|--------------------|------|------|--|
| 1 | 发明专利 | | | |
| 2 | 实用新型专利 | 次业立木 | | |
| 3 | 科技成果查新报告 | 资料审查 | + | |
| 4 | 科技成果评价证书 | | | |
| 备注 | 评价结果合格填"+",不合格填"-" | | | |

4. 安全性检查结果

| 序号 | 项目 单位 | | 合格指标 | 检查结果 |
|----|--|-----------|---|------|
| | | / | 对操作及相关人员可能触及到的外露旋转、传动部件 和高温位置,应设置安全防护装置。 | + |
| | | / | 电气及控制设备金属外壳应有接地保护装置,在潮湿环境工作的电机应有防潮、防水措施。 | + |
| 1 | 安全 | / | 电控系统应有漏电保护和急停装置。 | + |
| 1 | 防护 | / | 采用液体燃料、气体燃料时,应设置自动点火装置和 熄火时自动切断液路、气路的装置。 | / |
| | | / | 密闭式烘干室应有从内部可有效开启门锁的装置。 | + |
| | | / | 现场应配备合格的灭火器等消防器材。 | + |
| 2 | 安全 | | 对操作者存在或有潜在危险的加热炉、热交换器、热风管道、高温热源装置、风机及进出风口、配电柜等位置应设置符合 GB 10396 的安全警示标志。 | + |
| 信息 | | / | 使用说明书中应有安全使用说明,产品上设置的安全 警示标志应在使用说明书中复现并作中文说明。 | + |
| 3 | 安全 作业 性能 噪声 | dB (A) | ≤80 | + |
| 备注 | (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。 (2) 对该产品的检查项目不适用的在检验结果栏中填"/"。 | | | |

5. 适用地区性能试验检验结果

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 合格指标 | 检验结果 | |
|----|----------------------|-------------|------|------|--|
| 1 | 空载升温速率 | °C/min | ≥1 | + | |
| 2 | 烘干室温度控制精度 | °C | ±1.5 | + | |
| 3 | 烘干不均匀度 | / | ≤5% | + | |
| 4 | 烘干强度 | kg/(m³ • h) | ≥5 | + | |
| 5 | 处理量 kg/h ≥30 + | | | | |
| 备注 | 检验结果合格填"+",不合格填"-"。。 | | | | |