

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1.产品照片及企业信息



5SHSN-200 粮食烘干机

企业名称：开原市天诚干燥设备有限公司

单位地址：辽宁省铁岭市开原市下肥镇

邮政编码：112300

联系电话：024-73361092

传 真：024-73361058

联系人：陈玉成

2.主要技术规格

| 项目 | 单位 | 设计值 | |
|----------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| 烘干机型号 | --- | 5HSHN-200 | |
| 结构型式 | --- | 连续式 | |
| 外型尺寸 | mm | 3500×2850×19620 | |
| 整机质量 | kg | 33000 | |
| 处理量 | t/d(kg/h) | 200(≥8.33) | |
| 降水幅度 | %/h | 15 (玉米) | |
| 装机容量 | m ³ | 129 | |
| 装机总容量 | kW | 108.5 | |
| 热风机 | 型号 | --- | Y4-73N _{0.9} D(2台) |
| | 转速 | r/min | 1450 |
| | 全压 | Pa | 1800/1563 |
| | 流量 | m ³ /h | 45000/34500 |
| | 功率 | kW | 30/22 |
| 干燥能力 | t·%/h | ≥125 | |
| 热风炉型号 | / | RFL2.8-A II | |
| 热风炉热功率 | kJ/h | 1.005×10 ⁶ | |
| 燃料消耗量 | kg/h | / | |
| 输出热风最高温度 | °C | 150 | |

3. 检验结果

| 项目类别 | | 检验项目 | | 单位 | 合格指标 | 检验结果 (1) |
|------|-------------------------------|----------|-------------------|--|---|-------------|
| 类 | 项 | | | | | |
| A | 1 | 安全 检查 | 安全防护装置 | / | 符合 DG/T 017-2006《谷物干燥机 农业机械推广鉴定大纲》第 4.5 规 定 | + |
| | | | 过载、漏电保护 | | | |
| | | | 电气绝缘 | | | |
| | | | 警示标志 | | | |
| | 2 | 单位耗热量 | kJ/kg | ≤8000 | + | |
| 3 | 干燥能力 | t·%/h | ≥125 | + | | |
| 4 | 发芽率(种子) | % | 不得降低 | 非种子 | | |
| B | 1 | 破碎率增值 | % | ≤0.3 | + | |
| | 2 | 干燥不均匀度 | % | ≤1.5 | + | |
| | 3 | 裂纹率增值 | % | ≤35 | + | |
| | 4 | 出机物料温度 | ℃ | ≤8.0 | + | |
| C | 1 | 粉尘浓度 | mg/m ³ | ≤10 | + | |
| | 2 | 噪声 | dB(A) | ≤85 | + | |
| | 3 | 处理量 | kg/h | ≥8333 | + | |
| | 4 | 涂漆外观质量 | / | 色泽均匀,平整光滑,无漏底、 起泡、起皱现象 | + | |
| | 5 | 漆膜附着力 | / | 3处2级以上 | + | |
| | 6 | 操纵性检查 | / | 操纵件的操作灵活、有效,保 养点设置合理、便于操作,易 损件换装容易,机具调整、清 理方便 | + | |
| | 7 | 标牌检查 | / | 设备应有标牌,标牌内容齐全 | + | |
| 备注 | (1) 检验结果符合标准要求者标“+”,不符合者标“-”。 | | | | | |