



中煤集团



华昱能源

中煤华昱公司
全自动烘干机
技术规格书

五家沟煤业:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "王军".

机电管理部:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "李军".

全自动烘干机技术规格书

一、供货范围:

需求单位	五家沟煤业
数量	2台

二、使用环境

1. 海拔高度不超过 1500m;
2. 环境温度: 5°C ~ +40°C;
3. 空气相对湿度不大于 95% (+25°C);
4. 无蒸汽或破坏金属和绝缘材料的腐蚀性气体的场所;
5. 无显著摇动和剧烈冲击振动的环境;

三、使用地点

洗衣房配置。

四、技术要求

1. 性能要求:

- 1.1. 需采用微电脑全自动模式可编程控制，操作方便；
- 1.2. 需多通道程序储存，可实时随心所欲编、存烘干程序
- 1.3. 需采用四套减震、吸震、避震系统，全悬浮结构。减振率>97%， 噪声<90 分贝；
- 1.4. 需采用全变频无级调速控制系统；
- 1.5. 选材优良，面板及内筒，外筒四周部位需采用不锈钢制作，防腐蚀性强，经久耐用；进水管，排水管，皂液管需采用优质氟橡胶材质，耐腐蚀，提高使用寿命
- 1.6. 需实现脱水、烘干等全过程的自动化；
- 1.7. 需满足餐布、床单、工作服，被套等棉、毛、麻、化纤织品的烘干。
- 1.8. 需采用大胆口门，取衣，装衣更方便，需正面安装防撞条，可以有效保护外壳不被布草车碰撞。需水封下面安装引流槽，在水封处发生漏水的情况下，可将水引至排水管，防止水漏在机器上。
- 1.9. 需装有超震开关，在机器震动过大时候，起到保护作用。
- 1.10. 变频器需采用优质矢量变频器，可以更大限度的防止过流，过载等保护情况。
- 1.11. 电机需采用知名外水洗机专用变频电机，下置安装，降低设备重心，防止设备运行过程中振幅过大。
- 1.12. 排水阀需采用气动阀控制，安全，灵活，耐用。



- 1.13. 烘干机制造商指定的代理商，须提供制造商向其指定的代理商出具的授权委托书。
- 1.14. 烘干机需具有第三方鉴定证书或有效检测机构的检测报告书，产品通过 CE 认证，产品需具有相关专利证书。

2. 技术参数：

额定容量（干物）kg	40
驱动电机功率 KW	1.1
内筒直径 mm	1065
内筒径深 mm	1000
加热方式	电加热
加热功率 KW	35.2
洗衣/均布转速 rpm	31/65
中速脱水转速 rpm	310
高速脱水转速 rpm	680
冷水管通径 mm	DN40
自来水压力 mpa	0.2-0.4
压缩空气工作压力 mpa	0.5-0.6
压缩空气流量 m ³ /m	0.036
电源 V/相/HZ	380/3+N/50
外型尺寸（长 X 宽 X 高）mm	1250 X 1650 X 2200
整机重量 kg	720

五、供货一览表（明细）

序号	名称	型号和规格	单位	数量	备注
1	全自动烘干机	40 公斤	台	2	电机需采用知名外烘干机专用变频电机，下置安装
2	技术文件图纸资料		套	6	
3	随机工具备件	附明细清单	套	1	（包含在报价中）

六、质量保证及服务

- 1、产品自使用日期起质保期一年。
- 2、厂方负责产品现场指导安装、调试、对操作人员的培训等工作。
- 3、在使用过程中，厂方接到设备出现故障通知 1 小时内需作出响应，12 小时内派技术人员到现场解决问题。