



中煤集团



华昱能源

中煤华昱公司

全自动洗脱机

技术规格书

五家沟煤业:

机电管理部:

全自动洗脱机技术规格书

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℃~+40℃;
3. 空气相对湿度不大于 95% (+25℃);
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. 性能需求：

- 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、存洗涤程序
- 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. 需实现初洗、主洗、消毒、漂白、清洗、脱水等全过程的自动化;
- 1.7. 需满足洗涤布桌、餐布、床单、工作服，被套等棉、毛、麻、化纤织品
- 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衣机专用变频电机，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. 进水和排水阀需采用气动阀控制，安全，灵活，耐用。



1. 13. 洗脱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. 洗脱机需具有第三方鉴定证书或有效检测机构的检测报告, 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	≥50
最大电机功率 KW	≥4
内筒直径 mm	≥970
内筒径深 mm	≥605
加热方式	电加热
加热功率 KW	≥30
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	1600 X 2000 X 2000
整机重量 kg	1950

五、供货一览表 (明细)

序号	名称	型号和规格	单位	数量	备注
1	全自动洗脱机		台	2	电机需采用知名外水洗衣机专用变频电机, 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。