**魏家地煤矿分公司DTL120/120/2×450X胶带输送机**

**自循环冷却系统技术参数**

**一、设备名称：**自循环冷却系统

**二、购置数量：**2套   
**三、设备型号：**JSK-50P（660/1140）-FS

**四、生产厂家：**江苏嘉轩

**五、自循环冷却系统技术参数及技术要求：**

（1）永磁同步电动滚筒配套自循环水冷却装置（含接头管件、水管），冷却方式为水冷，水冷却方式须符合GB/T1993-1993中的水冷式规定。需提供滚筒冷却装置跟水循环冷却器，冷却器具有恒温，恒压，恒流的技术。

（2）水泵流量6m³/h，扬程18m；

（3）水箱容量必须：≤200L；材质：不锈钢 加过滤器

（4）水泵和风扇电机使用防爆电机，防爆标志（ExdIMb），电压660/1140V，

并附带产品合格证、防爆合格证、矿用产品安全标志证书。

（5）水箱配有温度、液位显示器，量程0-300℃。

（6）环境温度≤0℃运行时，需根据环境温度在循环冷却水中适当增加乙二醇溶液。

（7）自循环水冷却器动力电源由需方提供1140V双回路电磁启动器并控制其启停。

（8）接入变频器控制系统进行集中控制。

（9）自循环水冷却器冷却水管路，采用高压橡胶软管，耐压不得低于4MPa。

（10）自循环水冷却器内部安装有止回阀防止冷却水倒流。

（11）循环冷却水后期使用中需要增加高效、低毒、环境友好型的阻垢缓蚀剂。

（12）水冷却系统耐压不得低于4MPa，进出水孔的安装尺寸为：ZG1(内螺纹)，

配备快速接头。

（13）水冷系统中循环水泵及冷却风机的电机均具有煤安证和防爆证。

（14）配置冷却水箱启动开关

**六、售后服务和承诺**

1、供货方产品按国标及行业标准执行，产品质量实行“三包”。发货时随机附带的文件包含但不限于：完整安装使用说明书、产品合格证、出厂检验报告，产品防爆、安标的资质文件；乙方承诺提供的防爆、安标资质编号及备案文件完全匹配技术协议所签订的产品，如有违反，所造成的直接或间接的一切责任将由供货方承担，如对需方生产及其他设备造成的经济损失的，供货方应无条件赔偿相关损失。

2、供货方承诺在货到送货地点或现场时，按照需方要求时间内安排技术人员提供免费技术指导、培训，免费指导设备调试安装。

3、货货方在接到需方技术服务申请后，于2小时内快速响应，并在24小时内安排人员达到现场解决问题，直至问题解决。

4、因供货方供应的设备不符合技术协议中所规定的条款及产品质质量原因造成使用问题，供货方应无条件免费维修或更换，如对需方生产及其他设备造成的经济损失的，供货方应无条件赔偿相关损失。

5、当需方对供货方提供的设备和材料有质量疑问时，经双方协商后可进行必要的材质、性能、可靠性等品质检验。解释双方应相互配合，不应无故拖延。

6、整机质保期为设备在使用现场验收合格并正式投入使用后12个月，质保期外优先提供服务，并以优惠价格提供备品备件；