



煤炭洗运分公司
离心泵（带电机）
技术规格书

煤炭洗运分公司：陈以银

机电管理部：钟心

离心泵（带电机）技术要求

一、供货范围

序号	名称	规格型号	单位	数量	使用地点	备注
1	离心泵（带电机）	ISG 100-125A 流量：89m³/h 功率：7.5kw 扬程：16m 转速：2900r/min	台	1	五家沟煤场 洗车平台	

二、使用环境

设备使用地点位于五家沟煤场洗车平台，所属区域为典型的大陆性季风气候，一年四季分明，冬季严寒，夏季凉爽，年平均温度 4.8℃～8.6℃，历史极端最高温度 40℃，历史极端最低温度-36℃。年降水量 273～687mm，平均为 462mm。年蒸发量在 2028～2516mm 之间，一般在 2351mm 左右。年平均风速 2.3～4.7m/s，最大风速为 20m/s，主导风向为北西向。初霜期最早为 9 月 14 日，终霜期为来年 5 月，最晚为 6 月 7 日。冻结日期最早为 10 月 18 日，解冻日期最晚为来年 4 月 21 日。

三、执行标准

设计、创造、安装、验收应遵循下列标准、规范（但不限于此），且标准、规范以最新版本为准。

GB/T 5656 《离心泵技术条件》

GB/T 13083 《离心泵试验方法》

四、技术要求

1、离心泵（带电机）型号及参数：

ISG 100-125A

流量：89m³/h 功率：7.5kw 扬程：16m

转速：2900r/min 口径：4 寸（100mm）

配套电机：功率 7.5kW 电压等级：380V 防护等级：IP55



2、报价商必须到现场实地勘测相关参数，方可参与报价。

五、质保及售后服务

1、设备到货后，厂家负责安装调试。

2、所供产品均需符合原制造厂商的技术参数、性能要求。

3、安装尺寸要符合现场使用要求，并提供合格证、文档资料等有关文件，所供产品必须符合现场基础尺寸，若不符，甲方有权拒收，由此造成的一切后果由供货方负责。

4、产品质保期为到货验收合格后 18 个月或设备运行满 12 个月，若质保期内，产品出现质量问题，无条件退货换货。

5、设备出现故障时 24 小时内响应，并上门解决问题。

