

11-18-3



部门技术协作联系单

提出单位：设计研究所

编号：J/Y.7.3.25

协作单位	物资采购部	合同编号	24D-010	要求回复时间	
设备名称	DGMB450/10B隔膜泵	数量	2	实际完成时间	
负责人	王志旺	提出人	韩晓冬	联系时间	2024/11/15
电话	3412	电话	3412	回复人	

物资采购部：
24D-010是我公司为飞翼股份有限公司尾矿输送项目生产的隔膜泵，请协助完成该合同渣浆泵采购工作。

设备工作条件：
①安装条件：室内安装 ②安装位置：四川省甘孜藏族自治州丹巴县边耳乡 ③泵站址标高度：+3415m ④24小时连续运行。

1、渣浆泵（共2台，一用一备）
品牌：拓道流体、河北坤腾、登冠品信。其余详见附件

注：请中标厂家尽快提供渣浆泵安装基础图。

协作内容

审核：		
领导意见及签字：		

协作单位回复		
	领导意见及签字：	
	经办人：	2024. 11. 18

注：1、此表发送时要求按顺序编号，接收单位责任人在此单签收；
2、相关单位领导批准回复后，联系单返回提出单位备案。

24D-010(D450-10)渣浆泵提资（附件）

一、设备工作条件：

- 1、安装条件：室内安装；
- 2、安装位置：四川省甘孜藏族自治州丹巴县边耳乡
- 3、泵站址标高度：+3415m。
- 4、泵送介质：金尾砂矿浆（浓度 19~21%）

二、渣浆泵要求：

- 1、渣浆泵数量：共 2 台，一用一备
- 2、渣浆泵品牌：拓道流体、河北坤腾、登冠品信
- 3、渣浆泵参数要求：
 - 1) 渣浆泵基本参数：流量：510m³/h，扬程：50m；
 - 2) 需包含变频电机且满足高原使用环境、控制方式为变频控制，配控制柜，具有远程接口，能接入选厂控制系统，实现集中自动控制，供电电压 380V；
 - 3) 过流件为陶瓷。
- 4、渣浆泵结构要求：
 - 1) 主机设备包括：泵和电机；
 - 2) 辅机设备包括：机座、地脚螺栓、螺母、垫圈、铭牌、垫片、进出口法兰、法兰垫片等；
 - 3) 泵与电机间的联轴器、附件及护罩；
 - 4) 泵本身所需的冷却系统、辅助密封系统等；
 - 5) 泵进出口配对法兰和其它接口配对法兰、垫片和密封紧固件；
 - 6) 随机备品备件：橡胶密封垫 1 套
- 5、渣浆泵主要零件要求：

材料要求

部件名称	材料材质
泵体总成	金属+碳化硅陶瓷
后护板	金属+碳化硅陶瓷
叶轮	金属+碳化硅陶瓷
副叶轮	高铬合金
轴	40Cr
减压盖	金属+碳化硅陶瓷
托架	高强度灰铁
轴承体	高强度灰铁

质保要求

部件名称	质保期
叶轮	9 个月
泵体泵盖	9 个月
后护板	9 个月
减压盖	9 个月
副叶轮	9 个月
轴套	9 个月
密封组件	9 个月

5、设备验收：

设备验收满足安装、调试完毕，正常运行 24 小时。质量保证期从通过用户现场带负荷验收之日开始起 12 个月或货到现场 18 个月，先到为准。