

# ZJ型渣浆泵

产品名称	ZJ型渣浆泵
公司名称	浙江成泉机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省台州市椒江区白云街道康平嘉园6幢3单元601室（自主申报、仅限办公）（注册地址）
联系电话	0576-88666893 15888657095

## 产品详情

### ZJ型渣浆泵

产品概述：ZJ型泵为单级单吸离心式渣浆泵，泵体采用内外双金属结构，泵壳为垂直中开式出水口可按45°间隔旋转八个不同的位置。

产品特性：该系列渣浆泵在水力设计、结构设计等方面有创新，过流部件采用了自行研制的抗磨蚀的高铬耐磨合金铸铁制造，具有效率高、节能、使用寿命长、重量轻、结构合理、运行可靠、振动小、噪音低、维修方便等显著特点。

使用条件：处理介质为含有固体颗粒的磨蚀性或腐蚀性浆体，固液混合浓度灰浆为45%，矿浆为60%，介质温度 60 ° C，该型泵可以多级串级使用。

应用范围：适用于电力、冶金、煤炭、建材等行业，处理介质为含有固体颗粒的磨蚀性或腐蚀性浆体，固液混合浓度灰浆为45%，矿浆为60%，介质温度 60 ° C，该型泵可以多级串级使用。

结构框架：

1. 联轴节	3. 轴承箱	5. 副叶轮	7. 蜗壳
2. 轴	4. 拆卸环	6. 后护板	8. 叶轮

故障处理：

1. 泵不转：原因是蜗壳内固硬沉积物淤塞，可采取清除淤塞物措施。

2. 泵流量不足：（1）叶轮或进出水管路阻塞，可采取清洗叶轮或管路。

（2）如叶轮磨损严重，应采取更换。

（3）如填料口漏气，应压紧填料。输送高度过高，导致管内损失阻力过大，应该降低输送高度或减小阻力。

3. 填料处泄露：主要原因是加工误差大、安装不正确。注意在安装后检查安装是否正确。

如密封水环磨损严重，需更换新水环；如密封清水管堵塞，密封水无法进入盘根中间造成盘根磨损快，导致漏料。应对堵塞水管进行疏通，保持密封水清洁。

4. 泵振动，有噪音： 介质密度不均匀。介质密度不均匀造成泵刚刚启动时会出现振动，当泵正常开启后，泵的振动会消失，这种情况不需处理，只是在开车前，注意把介质用高压风吹均。

泵的安装不水平。在安装和运行过程中应检查泵体的水平。

有汽蚀，使泵的叶轮不平衡。应降低安装高度，调小出水阀门来减少进口阻力。

吸入管进气不均匀。应改善泵的进料情况，强化进气的均匀稳定性。

泵轴承游隙大。轴承游隙过大会导致泵的振动大，在日常设备运行中应随时注意观察泵的情况，发现泵轴和电机轴不同心或轴承损坏要及时处理。

5. 轴承发热： 未开启冷水或冷却水箱堵塞，应开启冷却水功能或疏通冷却水道。

设备润滑不好。应按说明书调整润滑油量。

润滑油不清洁，油中有杂质。应清洗轴承，换润滑油。

推力轴承方向不对。针对进口压力情况，调整推力轴承方向。

轴承出气口堵塞，导致轴承箱体内的热气不能排出，使设备温度升高。应对出气口进行清理。

6. 轴承寿命短： 电机轴与泵轴不对称或不平行。应调节电机轴或者泵轴，如果轴变形或者弯曲就直接更换轴。

轴承装配不合理。将轴承和轴重装，或者更换轴承。

泵内有摩擦或叶轮失去平衡，应消除摩擦或更换新叶轮。

润滑不好，过量过少有杂质都会导致轴承寿命短，应将轴承取出清洗后再使用。