

# ZGB(P)型系列渣浆泵

产品名称	ZGB(P)型系列渣浆泵
公司名称	侯法太（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	材质:特殊材质耐磨耐腐蚀 驱动方式:电动 型号:ZGB(P)
公司地址	中国 山东 东营市东营区 东营市东营区商河路
联系电话	86 546 8212137

## 产品详情

材质	特殊材质 耐磨耐腐蚀	驱动方式	电动
型号	ZGB(P)	流量	18.8-46.8 ( m3/h )
扬程	48.7-66.1 ( m )		
类型划分			

- 1 从叶轮数目划分：单级渣浆泵和多级渣浆泵
- 2 从泵轴与水平面位置划分：卧式渣浆泵和立式渣浆泵
- 3 从叶轮吸入进水的方式划分：单吸渣浆泵和双吸渣浆泵
- 4 从泵壳的结构方式：水平中开式和垂直结合式

### 渣浆泵的用途

### 渣浆泵的用途

渣浆泵可广泛用于矿山，电力、冶金、煤炭、环保等行业输送含有磨蚀性固体颗粒的浆体。如冶金选

矿厂矿浆输送，火电厂水力除灰、洗煤厂煤浆及重介输送，疏浚河道，河流清淤等。在化工产业，也可输送一些含有结晶的腐蚀性浆体。目前，渣浆泵的应用范围中，80%左右都是用在矿山行业选矿厂。由于矿石初选工况较为恶劣，因此在这一工段，渣浆泵的使用寿命普遍较低。当然，不同的矿石，磨蚀性也不一样。

在洗煤行业，由于工况不同，较大煤块，煤研石容易堵塞，对于渣浆泵的设计要求很高。淮北矿务局下属某洗煤厂05年采用经特殊设计的、替代原来从澳大利亚进口的渣浆泵，至今运转正常，输送较大煤块、煤研石无堵塞，使用磨损寿命超过了国外进口泵。

在海水选砂领域，渣浆泵应用也开始逐渐被客户认可。但是在海水里选砂，河道里挖沙，渣浆泵更容易被认为，称为砂泵，挖泥泵。尽管叫法不一，但是从结构特点和泵的性能原理上来讲，都可以通称为渣浆泵。因此在这海水选砂中我们经常称为砂泵，在河道清淤里面习惯上叫挖泥泵。

渣浆泵的用途虽然广泛，但是正确应用是十分重要的。渣浆泵由于其名称本身的局限性使得一些非本行业的人对此产生误解，事实上，泥浆泵，杂质泵，挖泥泵，清淤泵，等都在渣浆泵的应用范围。在渣浆泵的应用过程中，一定要注意合理的设计，正确的计算，合适的选型，这几点非常重要。

### 渣浆泵作业注意事项

渣浆泵工作时，泵需要放在陆地上，吸水管放在水中，还需要灌泵启动。泥浆泵和液下渣浆泵由于受到结构的限制，工作时电机需要放在水面之上，泵放入水中，因此必须固定，否则，电机掉到水中会导致电机报废。而且由于长轴长度一般固定，所以泵安装使用较麻烦，应用的场合受到很多的限制。

如果有备用泵，最好两台泵轮流使用。如果卡泵就只有修泵了，可以在进水口加一张网，不让过多的杂质进到泵里，这样卡泵的机率就会小很多！

泵要分为电与机两个方面，对于机的方面，主要把以前的维护记录调出来比对一下就知道了。其次就是电的方面了，要了解每台泵电机的功率，对他的控制系统有一定的了解。采用机械密封的渣浆泵，必须保证轴封水的供应。严禁无水运行，否则机械密封将烧毁。

### 泵的日常维护：

- 1) 轴承水压、水量要满足规定，随时调整（或更换）填料的松紧程度，切勿造成轴封漏浆。并及时更换轴套。
- 2) 更换轴承时，一定要保证轴承组件内无尘，润滑油清洁，泵运行时轴承温度一般以不超过60-650c为宜，最高不超过750c。
- 3) 要保证电机与泵的同轴度，保证联轴器中弹性垫完整正确，损坏后应及时更换。
- 4) 保证泵组件和管路系统安装正确，牢固可靠。
- 5) 渣浆泵的部分部件属于易损件，在日常使用中要关注易损件的损耗情况，及时对其进行维修或更换。渣浆泵易损件维修或更换的过程中要保证装配正确，间隙调整合理，避免紧涩磨擦现象的出现。
- 6) 渣浆泵的吸入管路系统必须无漏气状态，同时在操作中应注意吸入口是否有堵塞现象。渣浆泵所需处理的介质多带有固体颗粒，因此在进泵池放置的隔栅应符合渣浆泵所能通过颗粒的要求，减少过大颗粒或长纤维物料进入泵体造成堵塞的可能性。