河北特工泵业 海南矿用渣浆泵厂家

产品名称	河北特工泵业 海南矿用渣浆泵厂家
公司名称	河北特工泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市友谊大街122号振二街北苑6号商铺
联系电话	13931867177

产品详情

矿用渣浆泵厂家矿用渣浆泵厂家矿用渣浆泵厂家

泵头部分：

ZJ 型渣浆泵的泵头部分包括泵壳、叶轮和轴承装置。

泵头与托架用螺栓连接，根据需要，泵的出水口位置可按 45 ° 间隔旋转八个不同的角度安装使用。

ZJ 型渣浆泵的泵壳为双层壳体结构。外层为金属泵壳（前泵壳、后泵壳），其材料通常为HT200 或 QT500-7；

内层壳体可用高铬合金铸铁制作（包括涡壳、前护板、后护板）
，或用橡胶制作（包括前涡壳、后涡壳）。

叶轮由前盖板、后盖板、叶片、背叶片构成。

叶片为扭曲叶片，通常有 3-6 枚，背叶片分布在前盖板和后盖板的外侧，通常为 8 枚。

叶轮的材质为高铬合金铸铁，叶轮与轴为螺纹连接。

轴封装置有副叶轮＋填料组合密封、填料密封、机械密封三种形式。

托架部分：

托架部分有水平中开式和筒式两种结构。

中开式托架有吸油润滑和油脂润滑两种形式。

稀有润滑托架主要由托架体、托架盖、轴、轴承箱、轴承、轴承压盖、挡套、螺母、油封、挡水盘、拆卸环等零件组成。

油脂润滑托架与吸油润滑托架主要区别是：增加了嵌入透盖和油杯，去掉了水冷装置。

筒式托架均采用油脂润滑，主要由托架体、轴承体、轴、轴承、轴承顶套、轴承压盖、油封、油杯、挡水盘、拆卸环等零件组成。

托架部分有水平中开式和筒式两种结构。

中开式托架有稀油润滑和油脂润滑两种型式。稀油润滑托架主要由托架体、托架盖、轴、轴承箱、轴承、轴承压盖、挡套、螺母、油封、挡水盘、拆卸环等零件组成，见图1。150ZJ及以上各泵型还带有水冷却装置。油脂润滑托架与稀油润滑托架主要区别是：增加了嵌入透盖和油杯，去掉了水冷却装置。

筒式托架均采用油脂润滑，主要由托架体、轴承体、轴、轴承、轴承顶套、轴承压盖、油封、油杯、挡水盘、拆卸环等零件组成。筒式托架只适用于200ZJ及以下功率较小的泵型，目前仅有T200ZJ-I-A70、T200ZJ-I-A60、T150ZJ-I-A60三种规格。

矿用渣浆泵厂家矿用渣浆泵厂家矿用渣浆泵厂家

关于矿用渣浆泵型号的选择，我们应该注意以下几个方面。

首先明确工艺流程中渣浆泵的基本参数、流量、扬程等。扬程是指单位重量流体经泵所获得的能量。流量是单位时间内排除矿浆液体的数量。扬程和流量就决定了渣浆泵的具体型号和大小；明确固液比例、颗粒状况、PH值也是必要的，因为在渣浆泵选型方面具有较高的参考价值。

其次考虑到的是用在那个流程之后。是磨矿环节之后，还是有药剂的浮选环节之后？耐磨或者耐腐蚀性能一般我们都会考虑，相对而言，用在浮选或者其它带有药剂选矿流程后，精矿的比尾矿的化学药剂相对含量少，所以这两者的在选型的时候处理尾矿的渣浆泵需要极高的耐腐蚀性。还有一些其它的因素，如浮选出来的精矿，带有一定比例的泡沫。这也是渣浆泵选型需要考虑的因素，如果浮选后的精矿泡沫含量较高，可能会考虑使用专用的泡沫渣浆泵，这种渣浆泵是专门为浮选工艺设计生产的。再一个是水力旋流器之后，水利旋流器分级靠的是离心力，给矿压越大，矿浆流速越高，矿浆的旋转速度和离心力就越大，那么分级的效果就越好，生产效率也就提高了。而给矿压的高低就取决于在它之前的渣浆泵了。