

卧式渣浆泵护套_福阳泵业_卧式渣浆泵护套尺寸

产品名称	卧式渣浆泵护套_福阳泵业_卧式渣浆泵护套尺寸
公司名称	河北福阳泵业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:福阳 型号:SF1932
公司地址	安国市石佛镇南章村新华区75号
联系电话	15130307676

产品详情

渣浆泵备用泵的选择

渣浆泵选择、渣浆泵的并联使用、大型泵的并联运行、备用泵的几台比较合理、备用泵

对正常运转的渣浆泵，一般只用一台，因为一台大泵与并联工作的两台小泵相当，（指扬程、流量相同），大泵效率高于小泵，故从节能角度讲宁可选一台大泵，而不用两台小泵，但遇有下列情况时，可考虑两台泵并联合作：

流量很大，一台泵达不到此流量。

对于需要有50%的备用率大型泵，可改两台较小的泵工作，两台备用（共三台）

对某些大型泵，可选用70%流量要求的泵并联操作，不用备用泵，在一台泵检修时，另一台泵仍然承担生产上70%的输送。

对需24小时连续不停运转的泵，应备用三台泵，一台运转，一台备用，一台维修。

渣浆泵泵壳材质的选择

耐磨型渣浆泵泵壳采用灰铸铁整体浇铸，其材料牌号为GG20(HT200)铸铁或以上，泵壳内表面经喷砂、打磨后应光滑、无瑕疵，所有水流通过部分无锐角形式，以使流速和流态变化趋于平稳。流道的断面应足够大，以使相应粒径的杂物能通过。泵壳有足够的厚度来承受所有的载荷，包括要求的静水试验压力以及连续工作的压力。

渣浆泵电压选择

由上述可知，电动机功率在300kW以下时，渣浆泵电动机可采用低压或高压三相交流电，为了节省变电设备费用，电动机电压尽可能与供电电网电压相同或相适应，并与电动机功率大小有关：

- 1.功率在200kW以下时，可选用380v的三线交流电。
- 2.功率在300kW以下时，可选用6000V或10kV的三相交流电。
- 3.功率再200~300kW之间时，可选用380V或6000V，必要时可作方案比较选定。

如果供电电网电压为10kV,电动机功率较大时，尽可能选用高压电动机。