

上海渣浆泵100ZJIA33橡胶渣浆泵 电动耐磨

产品名称	上海渣浆泵100ZJIA33橡胶渣浆泵 电动耐磨
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:强能工业泵制造厂 型号:IQ1051
公司地址	石家庄东开发区学苑路师大街9号
联系电话	13780311187

产品详情

渣浆泵副叶轮密封的特点：

副叶轮除了起到密封作用外,还可以起到降低轴向力的作用,在泥浆泵中轴向力主要是由液体作用在叶轮上的压差力和整个转动部分的重力所组成,这两个力的作用方向是相同的,合力是由两个力相加而成。

可以看出,在性能参数完全相同的情况下,潜水泥浆泵的轴向力比一般卧式泵要大,而平衡难度比立式泵要难。所以在潜水渣浆泵中,轴承容易损坏其原因也是与轴向力大有着很大的关系。而如果安装了副叶轮,液体作用在副叶轮上压差力的方向是与上述两力的合力相反的,这样可以抵消一部分轴向力,也就起到了延长轴承寿命的作用。但是使用副叶轮密封系统也有一个缺点,那就是在副叶轮上要消耗一部分能量,一般在3%左右,但是只要设计合理,完全可以把这部分损失降低到最低限度。

ZJ系列渣浆泵一列为原能源部电力科技成果推广项目,冶金部、煤炭部推荐选型产品,被电力部电力规划设计总院及设备成套局列为500-300MW火电机组主要辅选机选型产品。1991年通过省“双采”认证,国家技术监督局准予使用“采用国际标准产品”标志。ZJ系列渣浆泵先后被评为河北省优质产品,机械部节能产品。

渣浆泵操作的注意事项

渣浆泵在处理杂质颗粒较多的浆料例如铲除泥浆时,可以在进水口处放置一张过滤网,这样可以削减进入泵体的杂质颗粒,减小堵泵的几率,延伸渣浆泵的运用寿命。渣浆泵的运用时间不宜过长,如果有备用泵,佳采纳轮番作业的方式作业。

渣浆泵在作业过程中,应当将泵体放置在地面上,坚持泵体的安稳。如果是泥浆泵或液下渣浆泵等需求水下作业的渣浆泵,则受限于其构造有必要将泵放置入水中,这时需将电机放置在水面上并进行固定,坚持渣浆泵的安稳。

渣浆泵中有有些采用了机械密封，这类渣浆泵的运用有必要确保轴封水的供给，并禁止无水状态下运转，防止因干磨而致使机械密封的焚毁。一般来说，机械密封的渣浆泵在运用前就应当接通轴封水，而在停泵后还应最少坚持3分钟以上的供水。