

## 分数渣浆泵

分数渣浆泵为悬臂、卧式、离心渣浆泵，适用于冶金、矿山、煤炭、电力、建材等工业部门输送强磨蚀、高浓度渣浆。分数渣浆泵是在引进国外技术的基础上经过多年不断改进的基础上制造而成，结构设计，性能出众。适用于洗煤、选矿、电力、冶金、建材、医药等行业均有应用，输送介质的浓度适用范围广泛。



### 产品结构与特点：

泵体泵盖及过流部件：该系列泵为卧式、垂直中形式、双泵壳结构渣浆泵

泵体和泵盖带有可更换的金属内衬，内衬材质为高铬耐磨合金材料

内衬可一直用到磨穿为止，延长维修周期，降低运行成本

泵的出口方向可按 8 个角度旋转安装

### 渣浆泵轴承组件：



渣浆泵轴承组件采用圆筒式结构，便于调整叶轮与前护板的间隙，维修时可整体拆出  
轴承采用油脂润滑。

轴封（密封）：泵的轴封型式有填料密封、副叶轮密封两种型式

### 渣浆泵传动方式：

有 V 型三角带传动、弹性联轴传动、齿轮减速箱传动

液力耦合器传动、变频驱动装置、可控硅调速等

其中 V 型三角带传动有 CL、CV、CR、ZL、ZV、ZR 传动

### 分数渣浆泵整体性能：

泵的性能范围宽、汽蚀性能好、效率高

可采用多级串联技术，以满足远距离输送

过流部件有多种金属可供选用，并且增加深度

采用多种速度和多种变型方式，使得泵在最佳工况下运行

使用寿命长，运行效益高，能满足多种恶劣的输送条件

### 分数渣浆泵用途：

该渣浆泵主要适用于输送强腐蚀、高浓度渣浆或低浓度、低腐蚀的高扬程渣浆

如：重介选煤流程、发电站水力除灰除渣系统、高炉除渣

有色、黑色矿山、化工矿山等方面，是渣浆输送的理想产品