

# 内蒙古高铬合金潜水泥浆泵 永泰水泵厂 高铬合金潜水泥浆泵厂家

产品名称	内蒙古高铬合金潜水泥浆泵 永泰水泵厂 高铬合金潜水泥浆泵厂家
公司名称	安国市永泰泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市南阳工业区
联系电话	13582285023

## 产品详情

概述：ZSQ型潜水渣浆泵、尾矿泵是电机与水泵同轴潜入介质中工作的水力机械，该泵过流部件采用高强度耐磨合金材料制造，具有较好的耐磨性，过流通道大，适用于输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。该系列产品吸收国内外先进技术设计制造，水泵除主叶轮外在底部增加一套搅拌叶轮，能将沉积的淤渣喷击成湍流，是水泵在没有辅助装置的情况下实现高浓度输送。

### 工作原理

高铬合金潜水泥浆泵矿砂泵为水泵与电机同轴一体，工作时通过电机轴带动水泵叶轮旋转，将能量传递给浆体介质，使之产生一定的流速，带动固体物流动，实现浆体的输送。

### 产品用途：

- 1、河道、湖泊、水库、港口清淤
- 2、江河湖海等水域抽沙
- 3、沿海地区吹填造地
- 4、工程施工排泥沙、泥浆
- 5、市政管道、雨水泵站泥沙清理
- 6、钢厂沉淀池、选矿厂沉淀池、电厂沉煤池、污水厂氧化沟沉淀池清理
- 7、钢铁厂高炉水渣、炉渣输送
- 8、选矿厂尾矿、矿渣、矿浆输送

- 9、煤矿煤渣、煤泥、煤浆清除
- 10、电厂粉煤灰、煤泥、煤浆输送
- 11、吸取各种金刚沙、石英沙、钢渣固体颗粒。
- 12、选矿、淘金、抽铁沙
- 13、含有各种杂质的浆体物料输送
- 14、输送其他含较大固体颗粒的介质

### 高铬合金潜水泥浆泵与泵在船舶上的呼应之效

在各种各样的船舶中，为了保证其航行性能和使用性能，都需要大量的、为满足各种各样不同需要的机械设备和电气设备。在船舶机械设备中，泵是一种数量较大、品种繁多和作用重要的机械设备。通常，我们把在船舶上使用的泵以及为船舶服务的港岸泵统称为船用泵。

为了保证船的正常航行或系泊，满足船员和旅客的生活必需，保证船舶平稳性、抗沉性、居住性、安全性、生命力以及完成某些特殊使命等，都需要有一定数量的、能起相应作用的船用泵。这些泵不仅安装于船舶的动力装置、货物装卸、生活服务安全保障和其他专用系统中，而且还配装于某些船舶辅助装置中。据不完全统计。在各种船舶辅助机械设备中，各种类型和不同用途的船用泵的总数量，约占船舶机械设备总量的20%~30%。

船用泵所消耗的总功率，依据船舶性能、功能和设备配置情况的不同，约占全船总能耗的5%~15%。除此之外，船用泵的价格在船舶设备费用中所占的比重也比较大。在总的造价中，船用泵约占全船设备费用的4%~8%。一般情况下，一条中型以上船舶的船用泵采购可达1000万元以上。当然，舰艇和特种船舶不属于所述统计数字之中。

### ZJQ系列潜水渣浆泵的特点

永泰泵业产品特点：

- 1、具有与一般清水泵相同的性能。
- 2、备有系列化的多种型号(口径50-350)，适用于各种用途。
- 3、泵体、叶轮采用耐磨材质，可用于输送含有氧化铁皮、泥砂等介质。
- 4、使用合金铜、碳化硅材质、油润滑式双端面机械密封，提供且有效的防水。
- 5、内置电机保护器，可防止电机因过载、卡住、缺相、漏水等引起的烧毁。
- 6、配备自动耦合装置，可方便地进行安装、起吊及维修检修等作业。
- 7、配备自动控制柜，泵可进行自动交替运转。

8、冲污式潜水泵是在泵的底部加装了冲污装置，电机旋转时冲污器对周围的介质进行旋转式冲击，可有效地将周围的沉淀物搅拌冲起排出，根据水泵大小有效冲击范围可达10m<sup>2</sup>—100m<sup>2</sup>。