

# 65ZJQ5025K\_强能工业泵\_ZJQ潜水渣浆

产品名称	65ZJQ5025K_强能工业泵_ZJQ潜水渣浆
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:强能工业泵制造厂 型号:CR1723
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

ZJQ 潜水渣浆泵在现代工业中应用极为广泛，本文所指的立式渣浆泵主要是指输送的介质中含有固体颗粒的固液两相混合物的泵，由于泵所输送的介质中往往含有大量的酸性或碱性介质和硬质颗粒。泵在工作过程当中，其具有酸碱性的介质对泵的过流件有强烈的腐蚀作用，而硬质颗粒对泵过流件又有冲刷破坏作用。而所有过流件中磨损最为严重的则为叶轮。当渣浆泵输送颗粒粒径较小或密度较小的两相流体时，且气蚀发生时，叶片出口处磨损较严重;当渣浆泵输送颗粒粒径较大或密度较大的两相流体时，叶片进口磨损较严重。而后通过分析气蚀各阶段对叶片及泵体的影响，结合近似场势的方程，对立式渣浆泵叶片设计进行相关参数的优化设计，并用三维软件绘制优化后的立体效果图。最后以优化后的叶片为主体，进行有限元分析，验证优化后各点受力情况，并得出优化后，叶片泵磨损较传统的叶片要小，应力分布也较均匀，可有效提高泵的寿命。

渣浆泵中的轴承由橡胶润滑。渣浆泵的机架上安装了一种叫做Visco Seals的反向螺纹迷宫类密封圈，以防止挤出机中的橡胶泄露出来。不过在典型的橡胶生产过程中，为了避免橡胶在泵中烧焦或过早地发生固化（如果橡胶复合物中有固化剂的话），这些密封圈在设计上允许有少量的橡胶产品从泵中渗出。

当渣浆泵轴转动时，在泵入口端处的齿轮齿相互分开，这使得入口端的橡胶产品可以进入到齿轮齿之间的空隙中。然后，随着齿轮的转动，橡胶被带到齿轮的另一侧。当两个齿轮的齿在那一侧啮合时，原先齿轮间的橡胶就被释放出来，于是就完成了一个泵送的过程。

### 石家庄耐磨潜水渣浆泵/搅拌耐磨渣浆泵产品概述

#### 结构特点:

1. 整机为干式下泵型，电机采用油室密封方式，内设机械密封，能有效防止高压水和杂质进入电机内腔。

2. 除主叶轮外，还有搅拌叶轮，能将沉淀于水底的淤渣搅拌成湍流后抽取出来。
3. 叶轮和搅拌叶轮等过流部件采用高硬度的高铬铸钢制造，耐磨、耐腐、排污能力强，能通过较大的固体颗粒。
4. 电机潜入水下，不受吸程限制，吸渣率高，清淤更彻底。
5. 整体设备简化，不许配备辅助搅拌装置或喷射装置，操作简便，机组总投资降低。
6. 搅拌叶轮直接接近沉积面，通过下潜深度控制浓度。在介质比重大的情况下可以通过加装辅助装置，增加介质浓度。

热线：0311-80947736

#### 潜水渣浆泵产品装填料时的几点注意事项

- 一，填料应逐圈加入填料函中，每圈的长度为围泵轴一周的长度。两端切口应互相平行，并且呈45°斜切；
- 二，相邻两圈填料的切口应错开120° - 180°；
- 三，每加一圈填料，应加润滑油少许，以利于减小填料与轴套的摩擦；
- 四，有水封环的填料函，在水封环的两侧都要加入填料，并且把水封环先装得靠外一些，当拧紧压盖螺栓时，水封环便向里移动，对准水管入。
- 五，拧紧压盖螺栓时，要对称均匀，不能将压盖压的过紧或出现歪斜现象。