

# 砂浆离心泵50UHB-ZK-15-32化工脱硫泵

产品名称	砂浆离心泵50UHB-ZK-15-32化工脱硫泵
公司名称	河北利欧水泵制造有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:河北利欧水泵制造有限公司 型号:50UHB-ZK-15-32 功率:5.5KW
公司地址	河北省保定市安国市
联系电话	15230296665

## 产品详情

### 一、产品概述：

UHB-ZK型防腐耐磨砂浆泵属悬臂式单级单吸离心泵，是专为输送含有细颗粒的腐蚀性介质而设计开发的，该泵采用钢衬超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)制成，该材质是目前最新一代的泵用防腐耐磨工程塑料，其最突出的优点是在所有的塑料中它具有最优异的耐磨性、耐冲击性(尤其是耐低温冲击)、抗蠕变性(耐环境应力开裂)和极好的耐腐蚀性。

二、产品特点： UHB-ZK型防腐耐磨砂浆泵是一种能适应各种不同的工况条件的泵，如输送酸、碱性清液或料浆；冶炼行业各种腐蚀性矿浆；硫酸行业各类稀酸；环保行业各类污水等。该泵既耐腐蚀又耐磨损，使用范围十分广泛。

具有如下特点： 1) 强大的耐磨性：过流部件全部采用钢衬超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)制造，超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)的耐磨性居塑料之首，比尼龙66(PA66)、聚四氟乙烯(PTFE)高4倍，是碳钢、不锈钢耐磨性的7-10倍。

2) 强大的耐冲击性：超高分子量聚乙烯的冲击强度位居通用工程塑料之首，是(丙烯腈 / 丁二烯 / 苯乙烯)共聚物(ABS)的5倍，且能在零下196℃下保持稳定，这是其它任何塑料所没有的特性。 3) 优良的耐腐蚀性：该泵在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质(酸、碱、盐)及有机溶剂，在20℃和90℃的80种有机溶剂中浸渍30d。外表无任何反常现象，其它物理性能也几乎没有变化。 4) 无噪音：超高分子量聚乙烯冲击能吸收性为塑料中最高值，消音性好，从而在输送过程中最大限度的减小了液体流动产生的噪音。 5) 安全可靠，无毒素分解：该泵所采用超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)化学性能极其稳定，因此亦适合在食品行业使用。 6) 摩擦系数低：该泵的内部的摩擦系数仅为0.07-0.11，故具有自润滑性。在水润滑条件下，其动摩擦系数比PA66和聚甲醛(POM)低一半。当以滑动或转动形式工作时，比钢和黄铜加了润滑油后的润滑性还要好。 7) 抗粘性好：超高分子量聚乙烯(

UHMW-PE)抗粘性极好，抗粘附能力与PTFE相当，因此在输送一些黏度较高的介质时亦表现突出。