

# UHB-ZK系列耐腐耐磨泵

产品名称	UHB-ZK系列耐腐耐磨泵
公司名称	淄博捷优泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山区白塔镇大海眼
联系电话	0533-4680598 13355271111

## 产品详情

敬告

该系列泵所安装的K型动力密封和G3型机械密封禁止在泵内无液的状态下运转，但接通冷却水后，则可以短时间空运行(3-5分钟)。

出液阀门全关闭的情况下，开闷泵不得超过十分钟，不然泵内液体升温损坏泵机衬里层。

吸程在2米以上的岗位，请选G3型机械密封！

### 一. 产品简介

UHB-ZK系列耐腐耐磨泵属单级单吸悬臂式离心泵，过流部件采用钢衬超高分子量聚乙烯(UHMWPE)。该材质是目前国际上新一代的泵用耐腐耐磨工程塑料，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。

该泵显著特点是：多功能，即一种泵能适应各种不同的工况，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。

该泵在辽宁葫芦岛锌厂等三百多家大型有色冶炼和硫酸企业的酸性矿浆和稀酸岗位的长期比较使用，其耐腐耐磨性、密封可靠性、使用寿命性，均得到了极高的评价。

### (一)主要技术性能简述

1) 型号：UHB-ZK系列耐腐耐磨泵

## 2) 结构与特点：

(1) 耐腐耐磨，一泵多用，酸碱类清液料浆均适用。

(2) 泵体为钢衬超高分子量聚乙烯结构，衬层厚8~20mm，该泵应用了龟甲网衬里专利技术，和其它同类泵相比较，具有衬里层抗热变形性能好，耐开裂，防脱落，使用温度高等优势。

(3) 叶轮分开式，闭式二种，可根据介质状况任选。

(4) 密封：K型动力密封，G3型机械密封。

3) 适用介质：浓度80%以下硫酸，50%以下硝酸，各种浓度的盐酸，液碱，既适用清液也适用料浆。

4) 主要技术参数：使用温度-20 ~ 105 (使用改性材料U00), 进口直径32~350mm，流量5~2600m<sup>3</sup>/h，扬程80m以内。

## (二) 极广泛的使用范围

1) 硫酸磷肥业：稀酸、母液、污水、海水、含硅胶的氟硅酸，磷酸料浆等介质的输送。

2) 有色金属冶炼业：特别适用于铅、锌、金、银、铜、锰、钴、稀土等湿法冶炼的各种酸液，腐蚀性矿浆，料浆(压滤机配用)电解液，污水等介质输送。

3) 化工及其它企业：各种硫酸、盐酸、碱性、油类的清液或料浆岗位。钛白粉、铁红粉生产，各种染料、颜料生产，非金属矿产加工等行业。

4) 氯碱业：盐酸、液碱、电解液等。

5) 水处理业：纯水、高纯水、污水(皮革污水、电镀污水、电子污水、造纸污水、纺织污水、食品污水、生活污水、制药业污水等等)。

6) 钢铁企业：酸洗系统的硫酸、盐酸岗位、带杂质的污水。

7) 湿式脱硫循环泵：能同时适用碱性、酸性、腐蚀性岗位。

8) 煤碳工业、煤化工中的腐蚀性液体、煤浆的输送；洗选煤配用泵。