

宙斯泵业UHB-Z脱硫循环泵，烟气脱硫循环泵，石灰浆循环泵

产品名称	宙斯泵业UHB-Z脱硫循环泵，烟气脱硫循环泵，石灰浆循环泵
公司名称	宜兴市宙斯泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:UHB-Z 用途:排污泵
公司地址	宜兴市丁蜀镇大浦工业园
联系电话	13921344353 13921344353

产品详情

uhb—z系列耐腐耐磨泵是本公司总结了服务于湿式脱硫业八年的经验，又根据脱硫业对耐腐耐磨循环泵的特殊性要求后改进设计的一种专用型泵。脱硫工程中，尤其是电力行业的脱硫，对循环泵的要求是耐磨、防腐、密封可靠不泄漏、使用寿命长、检修周期长(2年以上)。本公司根据这些要求，对循环泵的设计作了以下适应性改进设计，其主要内容是：

一是采用先进的不收缩、不开裂衬里技术专利，使衬在泵壳体内的耐腐耐磨衬里(超高分子量聚乙烯或耐磨聚氨酯)数年不变形，衬层牢固，使泵机械性能、稳定，使用寿命长。解决了泵业界大型非金属耐腐泵容易变形损坏的难题。

二是对最关键的轴密封进行改进，采用了自平衡双端面机械密封(公司专有技术)，使密封在输送含固料浆的情况下，数年不泄漏、不损坏。(该密封在中试过程中，有6年不损坏的案例)。

uhb-z系列耐腐耐磨泵，在数十家电力脱硫、窑炉脱硫、硫酸工程中使用、运行情况，用户十分满意。例如安徽铜陵一家中日合资公司2001年在脱硫中2台600m³/h泵运行至2004年未出现损坏，2004年又订购数台1600m³/h泵。

自平衡双端面密封的设计结构及工作原理

泵的制造技术最关键的是轴密封技术，为使您了解自平衡双端面密封为什么寿命长、不泄漏的性能，我们把该密封的结构和工作原理向您介绍如下：

(一)自平衡双端面的设计结构

该密封的结构极为简单(见图一)

其主要结构在密封盒腔体中设置一个球形橡胶弹性圈(6)，顶推压紧动静环，球形圈(6)外侧的腔体和

泵腔内的液体相通，起到传递流体压力和内冷却(系统)的作用。由密封比压调整环(10)与密封盒压盖(8)及限位螺丝(11)组合成的动静环压紧力调节系统，随时都能对动静环压紧力进行调节。该密封成为结构简单，工作原理科学，功能完备的组合式密封。

技术性能

结构特点：钢衬超高分子量聚乙烯(uhmwpe)或聚氨酯橡胶(衬层10-20)mm。

密封形式：一是自平衡双端面机械密封；二是集装式机械密封；三是k型动力密封。用户任选，可以通配通换。

进口直径：32mm-600mm，流量1m³/h—5000m³/h，扬程60m以内，用户自选

适用范围

适用温度：-20 -90 以内的酸碱类介质。

适用介质工况：20%含固量(体积比)以内的料浆或清液。颗粒粒径在 ϕ 6mm之内。

适用行业：电力湿式脱硫、硫酸工业、环保污水、工业废气处理

详细参数请登录网址：www.zsbygf.com

本产品的品牌是宙斯，型号是UHB-Z，用途是排污泵，驱动方式是电动，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是单吸式，叶轮结构是敞开式叶轮，性能是耐腐蚀，叶轮数目是单级，流量是3-2600 (m³/h)，扬程是5-70 (m)，规格是dn32-350mm