

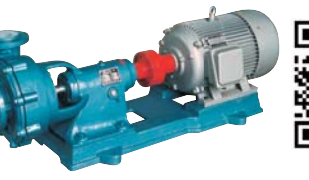
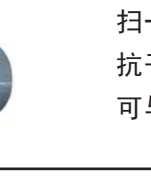
抗干磨防腐泵 (简解)

2019年11月

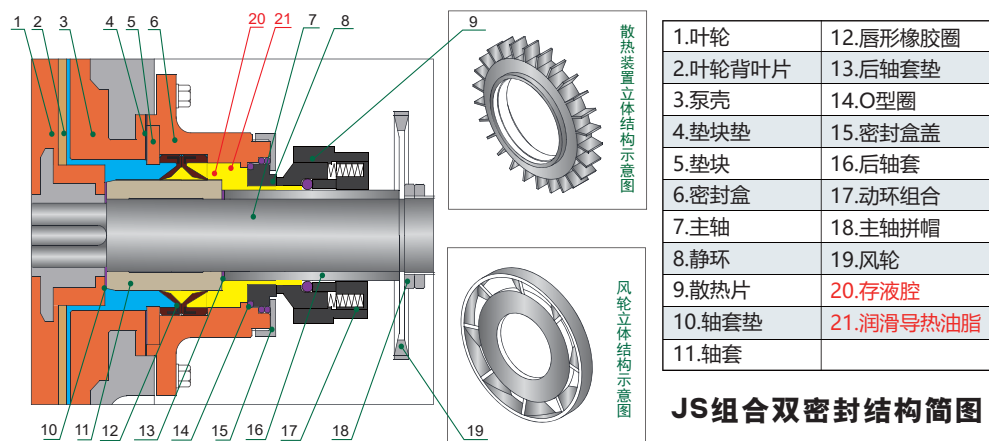
我公司近几年针对化工、冶炼、环保等行业应用的防腐离心泵的轴密封抗（耐）干磨机封的课题进行潜心研究，并致力、聚焦、攻关输送含颗粒物的防腐型浆泵的机械密封的抗空开（机）抗干磨性能的试研、试制。

通过几年的努力，研发出JS型抗空运转机械密封，在近两年多的时间里，经国内的冶炼、环保、化工等行业中的五十多家用户的各类工况中试用，已获得较为满意的效果。不仅能配用输送腐蚀性清液的泵机，还能配用于输送料浆的泵机，**尤其在输送含固量在15~20%腐蚀性料浆的机泵上配用，抗空开机效果十分明显，一般在开空机20~30分钟时间里不会损坏机械密封**，得到了各试验用户的好评，也获得了几乎所有用户的回头订单。为此我们借此机会向积极大胆参与该泵机试验、试用的客户朋友表示衷心感谢！并把这项技术向大家介绍，达到科技创新、成果共享的目的。

一、可配置JS抗干磨机械密封的泵机型号及外型图

1 UHB-ZK系列耐腐耐磨离心泵  	2 UHB-Z系列脱硫循环泵  	3 UHB-UF系列耐腐耐磨离心泵  
4 UHB-FX系列耐腐耐磨离心泵  	5 FSZ-Z系列衬塑防腐自吸泵  	6 FS系列衬塑防腐泵  
7 HFM系列后吸式耐腐耐磨离心泵  	HFM-II系列后吸式耐腐耐磨离心泵  	扫一扫对应二维码即可查看该系列的抗干磨防腐泵的具体介绍，如有疑问可与我们联系！

二、JS抗干磨机械密封结构示意图



相关专利号：ZL201820807683.X
ZL201820807691.X



侵权必究

扫一扫即可查看“JS抗干磨机械密封”详细介绍

三、JS抗干磨机械密封客户应用实例介绍

1 应用实例一：山西某脱硫工程



应用型号：250UHB-Z-JS-600-30
应用台数：6台
使用时间：2017年7月起至今
使用情况：1. 运行正常，不泄露，不用冷却水，用风冷。
2. 用户满意，后续工程要求继续选用此类泵。



2 应用实例二：山西某新材料科技公司



应用品种：300UHB-Z-L-JS-600-30
应用台数：6台（四开两备）
使用时间：2018年10月起至今
使用情况：1. 配套使用JS风冷双密封，至今6月有余运行正常，不泄露，不用冷却水，节能环保。2. 用户满意，后续工程要求继续选用此类泵。



3 应用实例三：云南某大型冶炼厂



应用型号：100UHB-ZK-JS-60-50
应用台数：1台
使用时间：2018年11月起至今
使用情况：该单位原使用型号为UHB-ZK传统式K型动力密封，使用周期1个星期左右出现滴漏，后又改为JZ2双端面集装式机械密封，使用周期15天出现泄露。该工作岗位工况较复杂，含固量较高，启动频繁。（每小时运行15分钟，24小时不断启动）。后我司针对其现场情况改用JS风冷双密封，运行正常，不泄露，不用冷却循环水。用户比较满意，准备购采购此型号泵总计20台左右。



4 应用实例四：山东某环保单位配套安徽宣城用脱硫泵



应用型号：150UHB-ZK-JS-200-30
应用台数：3台
使用时间：2018年6月起至今
使用情况：该单位原使用型号为UHB-ZK传统式K型动力密封，使用周期3-4个月左右出现滴漏，现环保要求比较高。18年6月我司针对其现场情况改用JS风冷双密封至今，运行正常，不泄露，不用冷却循环水。后续三个工程都在改进用JS风冷密封，用户满意度较高。



5 应用实例五：山东某石膏有限公司脱硫工程中使用的浆液循环泵



原脱硫工程中使用的浆液循环泵需加冷却水，而且使用效果不是很理想，在2018年技改时从其他公司了解到我司生产的UHB-JS系列耐腐耐磨泵，使用效果较好，无需加冷却水，质量稳定，所以在多家公司使用，效果比到预想的还要理想。
上图是使用现场，泵型号：250UHB-JS-800-25，流量800m³/h，扬程25m，材料：耐腐耐磨工程塑料，钢衬超高分子量聚乙烯。



6 应用实例六：山东某冶炼集团硫酸锌液循环泵



原来此岗位使用的是耐腐液下泵，因输送压力高液下泵容易出故障，于2019年8月在技术改造时改用此种类泵，到目前为止运行一切正常，无需加冷却水，效果理想，用户满意。
上图是使用现场，泵型号：200UHB-ZK-AH-JS-400-60，流量400m³/h，扬程60m，材料：耐腐耐磨工程塑料，钢衬超高分子量聚乙烯。

7 应用实例七：马鞍山某冶炼厂

2014年起一直使用UHB-ZK、HFM等型号，低位池配套虹吸桶。后经过推荐更换部分岗位JS风冷密封（不带水冷），使用效果很好。18至今为止老系统已经更换40多台，后续新工程20多台泵全部购买JS风冷密封。



山东恒邦冶炼股份有限公司	上海同济建设有限公司
广州佛山三叶环保工程设备有限公司	湖北金晟远环保科技股份有限公司
哈尔滨东泰环保专用设备有限公司	新疆神火炭素制品有限公司
青岛宏聚环保工程有限公司	四川科新机电股份有限公司
杭州德博环保节能技术有限公司	唐山市丰润区福瑞达页岩砖厂
湖南正明环保股份有限公司	汉源四环锌锗科技有限公司
浙江科工环保技术有限公司	河北赢嘉矿山机械设备制造有限公司
江苏奥利思特环保科技有限公司	济源豫光有色冶金设计研究院有限公司

全国用户持续增长中》》》》》