

# 脱硫泵生产厂家 电厂脱硫泵 浙江脱硫泵

产品名称	脱硫泵生产厂家 电厂脱硫泵 浙江脱硫泵
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

## 产品详情

### 密封性对大型脱硫泵的影响

脱硫泵是采用钢衬超高分子量聚乙烯制成，这种材质是目前最新一代的泵用防腐耐磨工程塑料，其最突出优点是在所有的塑料中它具有最优异的耐磨性、耐冲击性、抗蠕变性和极好的耐腐蚀性。要使脱硫泵能安全运行，寿命长，必须注意日常的维护，我国脱硫泵设计技术和制造工艺与进口泵比较有一定差距，加上脱硫泵的使用工况需要用工艺水对泵叶轮进行反冲洗等，国产脱硫循环泵，运行效果就很不理想。其原因是：国产脱硫循环泵密封腔体处始终存在着“窝气”、“抽空”、“气蚀”等现象，这就造成机械密封的动、静摩擦副时常处于干摩擦状态，电厂脱硫泵，易造成摩擦副的温度急剧上升。脱硫泵虽然耐腐蚀性能优越，硬度比较高，但脆性特别大，特别在急冷和冲击情况下，存在着“冷脆”及“炸裂”现象，造成摩擦副突然断裂，导致机械密封整体失效。另外，由于“气蚀”、“抽空”、“窝气”等现象出现，泵的震动、轴向窜动等现象也加剧，国产脱硫循环泵的这种具体工况，脱硫泵规格，进口机械密封不能很好适应，经常出现摩擦副断裂，造成机械密封失效。传统的HR型进口机械密封（德国博格曼型），动、静环采用整体SiC-整体SiC的摩擦副配对形式，这种配对形式的机械密封用于进口的脱硫循环泵，其运行状况良好，这是进口机械密封用于国产脱硫泵存在的普遍问题，而发生这种问题的机率在80%以上。国内机械密封厂家曾采用多种结构型式的机械密封加以探索，但机械密封因干摩擦和摩擦环断裂失效、以及机械密封抗冲击能力差，其使用周期短等原因使机械密封失效的比例较高。基于上述各方面的原因，通过建立机械密封抗冲击的结构设计，优化新型机械密封的结构、采用新的密封材料达到以下目标：（1）降低机械密封的泄漏率，提高其安全可靠；（2）以适应国产脱硫循环泵运行工况为目的，增强机械密封的整体强度、提高传动机构的可靠性、增强机械密封的抗干摩擦性能、提高抗冲击、抗震动的能力；（3）延长密封装置的使用寿命，替代机械密封进口。

### 立式脱硫泵的特点应用

特点和用途：TLL系列立式脱硫泵为轴向吸入、单级单吸、离心式结构，该系列脱硫泵在结构设计及所用材质方面，综合应用了国内外同类产品的优点加以创新。该系列泵具有高0效节能、抗腐耐磨、振动小、噪声低、运行可靠、使用寿命长等特点，其综合性能达到国内领先水平。可广泛用于火力发电，炼铝，炼油等行业脱硫系统中输送石灰石浆液或石膏浆液。其允许输送的最0大浆体重量浓度Cw为60%，脱硫

专用泵，氧离子最高含量为60000ppm，PH值为2.5-13，浆液温度 65 。

立式脱硫泵的结构特点：

- 1、采用单泵壳立式结构，过流件采用抗腐蚀耐磨的铬镍合金制作
- 2、标准结构分为两种：一种是一段轴普通结构，一种是两端轴加长结构
- 3、轴承润滑采用二硫化钼锂基润滑油脂
- 4、立式脱硫泵的轴承封采用无冲水形机械密封，可防止液泄漏，以免损坏轴承

目前，有的客户已经对脱硫泵的使用方法已经了如指掌了，但是有的客户还是对使用中注意的事项不明白，有的客户来电还会咨询有关注意事项，那么今天小编来跟大家讲下：

- (1)首先要检查各设备、管道、阀门，分析取样点及电器、仪表等，要必须正常完好。
- (2)检查系统内所有阀门的开关位置，应符合开始要求。
- (3)将脱硫液成分调整在工艺指标范围内。
- (4)与供水、供电、供汽部门及压缩、造气工段联系，作好开工准备。
- (5)按操作规程进行系统吹净、清洗试漏和置换工作。
- (6)排净气柜出口水封积水。
- (7)开启各气体冷却塔和清洗塔上水阀，并且要调节好水量及各塔液位。
- (8)开启贫液泵进口阀，启动贫液脱硫泵，浙江脱硫泵，向脱硫塔打入脱硫液，并调节好液位。
- (9)开启富液泵进口阀，启动富液泵，向再生槽送液。
- (10)根据脱硫液循环槽和再生槽液位，调节好贫液泵、富液泵的打液量。并控制好贫液槽、富液槽液位计液位。
- (11)开启罗茨风机，并调节好水煤气流量。
- (12)根据水煤气流量大小，调节好液气比。
- (13)根据再生槽的硫泡沫形成情况，调节液位调节器，保持硫泡沫的正常溢流。
- (14)分析水煤气中氧含量合格后，开启静电除焦油塔。

脱硫泵生产厂家(图)-电厂脱硫泵-浙江脱硫泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司（[www.jbyby.cn](http://www.jbyby.cn)）是从事“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵立建。同时本公司（[www.wszb.com](http://www.wszb.com)）还是从事卧式渣浆泵，卧式渣浆泵报价，卧式渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。

