

## 525脱硫脱泵生产厂家 香港525脱硫泵 河北冀泵源

产品名称	525脱硫脱泵生产厂家 香港525脱硫泵 河北冀泵源
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

#### 脱硫浆液循环泵为吸收塔的重要核心部件

脱硫浆液循环泵为吸收塔的重要核心部件，其运行出力的大小将直接影响到脱硫浆液循环泵的效率，初步分析，大致有以下几点原因：一、脱硫浆液循环泵停运氧化风机时，A、B、C、D浆液循环泵电流皆不同程度的下降，究其原因因为，本脱硫吸收塔为垂直逆流喷淋塔，氧化风管网布置在吸收塔浆液池的5.5m高处，一般液位保持在9m，浆液池的上部为氧化空气富集区，氧化风机的停运使得上部富含氧化空气的浆液被浆液循环泵打循环，525脱硫脱泵生产厂家，由于空气量瞬间增大，减小了循环泵的出力，致使浆液循环泵电流减小。二、脱硫浆液循环泵锅炉方联合风机出力加大，也加大了浆液循环泵的阻力，致使浆液循环泵电流的减小，相反引风机的导叶减小使得吸收塔内部压力减小，浆液循环泵运行阻力减小，致使循环泵电流增大。三、大幅度降低吸收塔液位，使得吸收塔内部压力下降，也可以使循环泵电流下降，但值得注意的是吸收塔液位的降低，会影响脱硫效率，使浆液氧化的空间减小，从而影响石膏的品质，进而影响脱硫效率。四、脱硫浆液循环泵进口滤网堵塞，电流也会降低，此时会伴随进口管道振动，处理压力降低。五、本电厂于2015.04.01.00.10发现#5塔浆液循环泵电流皆不同程度的降低，尤其是#5D浆液循环泵电流浆液低了约4A（正常82.3A），且在锅炉燃烧1250mg/m<sup>3</sup>低硫煤的情况下，效率仅为95.2%（浆液PH值5.5），现场发现#5地沟有大量泡沫，在向#5塔加入约400ml消泡剂后，#5A、B、C、D浆液循环泵电流恢复正常（皆上升约4A左右），同时效率升至97%：脱硫浆液循环泵初步分析原因为：#5电除尘除尘效率不高，大量灰尘进入#5塔，525脱硫泵图纸，形成浆液严重污染，尤其是一电场1A1、2A1电场高压不能正常运行，出力较低，造成浆液泡沫量增大，当浆液含空气 > 3%时，浆液循环泵出力将大大降低，电流下降，525脱硫泵样本，液气比降低，削弱了浆液的吸收能力，造成脱硫效率降低。为了避免此类事件发生应做到：1、提高电除尘效率2、加强脱水，置换浆液3、跟踪工艺水品质4、适量加入消泡剂

#### 脱硫浆液循环泵的结构特点总结

今天给大家分享的是脱硫浆液循环泵的结构特点，下面我们就一起来看看吧。

脱硫浆液循环泵的结构特点如下

(1)脱硫浆液循环泵的轴承采用稀油润滑。轴承安装在有橡胶密封圈辅助密封的可拆卸轴承盒内，防止污物和水进入。

(2)脱硫浆液循环泵的叶轮、耐磨板不采用口环密封形式，口环的设路将会被浆体快速磨损，从而导致泵的效率快速下降。

(2)脱硫浆液循环泵为单级单吸式离心泵，该形式在实践中已证明特别适用于FGD装路吸收塔循环泵输送磨蚀性、腐蚀性浆体。

(4)脱硫浆液循环泵的布路形式为“后拉式”结构。这样可使泵在拆卸叶轮、机械密封和轴组件时无须拆卸泵的进出口管线。

(5)脱硫浆液循环泵具有轴向调节结构，叶轮能方便轴向调节保持叶轮与前盖板与耐磨板的间隙，从而保持泵的高0效率。这是始终保持泵高0效运行的最简便和最有效0的办法。

(6)脱硫浆液循环泵的泵轴为大直径、短轴头，可以减少轴在工作中的挠曲，从而延长密封的使用寿命。

脱硫浆液循环泵的设计优点：

总述：背拉出式设计整套转子部件可以从电机端拉出，易于维护，泵体可保留在管路上，无需拆卸电机。轴承支架可调节提高耐磨性能轴承采用浸油润滑泵体：泵体尺寸足够承压及耐磨，材料采用2605N，可焊，蜗舌部分特殊耐磨处理，流道切线出口，香港525脱硫泵，泵体设路底脚支承方式。耐磨板：该零件装在泵体与进口之间，材料为Cr30A，此种材料具有优良的抗磨蚀及耐冲蚀综合性能，由此而延长了泵体和叶轮的使用寿命。

#### LCF型化工泵性能

该系列泵是在两相流理论与工矿应用经验相结合的基础上设计出来的。它充分考虑了固体物良好的通过能力、可靠性、过流件的使用寿命、效率等因素，是输送含固体颗粒介质的理想泵型，最高含固量可达65%。

该系列泵有涡流叶轮、流道叶轮、叶片叶轮等多种叶轮形式。可满足矿浆、料浆、颗粒悬浮液、带状纤维、易结晶和少量含气工况介质的要求。

叶轮前后盖板均设有背叶片。前背叶片的作用主要是减少介质向泵入口方向的回流和平衡轴向力，后背叶片的作用主要是降低轴封处的压力和阻止

固相介质进入轴封，从而提高轴封的可靠性并延长其使用寿命。

叶轮与轴采用锥面配合，便于叶轮的装卸，特别是对于易结晶的介质，叶轮的拆卸显得非常容易。

泵设有轴向调整装置，当过流件出现一定的腐蚀磨蚀性能出现下降时，可通过调整装置调整叶轮与壳体的间隙，使泵性能得到最大限度的恢复。

该系列泵设计有多种密封形式：双端面机械密封、副叶轮填料密封，针对不同的工况、不同的用户要求，选用不同的密封形式。

525脱硫泵生产厂家-香港525脱硫泵-河北冀泵源(查看)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)是河北保定,离心水泵的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在河北冀泵源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创河北冀泵源更加美好的未来。同时本公司(www.hbhbcj.com)还是从事混流泵,HW混流泵,混流泵厂家的厂家,欢迎来电咨询。