

# 河北冀泵源 525脱硫泵组装视频 山东525脱硫泵

产品名称	河北冀泵源 525脱硫泵组装视频 山东525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

维护脱硫循环泵的时候要注意下面四个部分 脱硫循环泵由于经常用于一些恶劣的环境下使用，且输送的介质也多为各种高、低浓度的酸碱液、腐蚀性液体等，所以脱硫泵在使用过后最好定期维护保养，这样才能提高脱硫循环泵的使用寿命。那么脱硫循环泵需要对哪些部件进行着重地维护保养呢？

那么这时候我们就需要了解脱硫循环泵的结构了，脱硫循环泵的主要结构部件有轴封、叶轮轴承这几大部件。每个部件的维护保养方法为：

### 1、脱硫循环泵轴封部分：

填料轴封泵需要定期检测密封水压和水量，要始终保持少量清洁水沿轴流过，定期调节填料压盖，检查并定期更换填料，轴封水压、水量应符合轴封检查要求。

### 2、脱硫循环泵叶轮部分：

为了使泵高效运转，必须及时调整叶轮与前护板的间隙，调节叶轮间隙时要先停泵，松开压紧轴承盒的螺栓，松开调整螺母，使轴承组件向前移动，同时用手转动轴按泵的转动方向旋转，直到叶轮与前护板磨擦为止，再用调整螺栓使转子后移，记下前后移动间隙，平均分配在叶轮前后护板之间，达到叶轮与前护板、后护板之间间隙相等为止。并将两防尘盘调紧，紧固在轴上。调整后，再次起动前须重新检查叶轮转动是否正常，轴承组件压紧螺栓是否拧紧，然后再起动泵。

### 3、脱硫循环泵轴承需要润滑：

轴承组件在装配时，若装配正确，润滑油适量，维修及时，运输寿命会较长。所以维修人员应定期检修轴承组件，检查轴承及润滑油的情况，在运转中须定期添加或更换润滑油，合理及时地加润滑油。

### 4、备用泵应每周将轴转动1/4圈，以使轴承均匀地承受静载荷和外部振动。

## 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，襄樊525脱硫泵样本，材料采用2605N，可焊，蜗舌部分特殊耐磨处理，流道切线出口，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。

脱硫系统泵采用的机械密封通常为为弹簧推进式，依靠动环与轴、静环与泵壳（压盖）之间的静密封以及动、静环之间相对旋转滑动摩擦的端面之间的接触来实现密封。两端面之间的泄漏是密封失效的主因。机械密封的失效主要不是由于设计原理上的失误，525脱硫泵组装视频，而是由于动静环两个端面间的摩擦损坏，端面的损坏包括黏附磨损、磨料磨损、磨蚀、表面磨损、冲刷磨损。这些现象在脱硫系统的机械密封中均有体现。石灰石浆液工况。由于脱硫工艺的需要，石灰石浆液的密度为1230kg/m<sup>3</sup>（固含量30%），由于石灰石粉密度小，具有黏附性和荷电性，导致石灰石粉粒流通不畅（比如结块、搭桥等）。在该工况下需要硫化风机向石灰石仓内鼓入一定压力的气体（气体压力一般为0.2~0.5MPa）搅拌石灰石粉，525脱硫泵生产厂家，使石灰石粉呈流态化。石膏浆液工况。吸收塔持液槽内是反应后的石膏浆液，为了便于石膏的形成（从亚硫酸钙进一步氧化成硫酸钙），通过氧化空气风机向槽内鼓入足够的氧气（因为烟气中所含的氧气不足以满足氧化需要），这样导致浆液中含有大量的气泡。石膏、石灰石这两种浆液中含有大量空气，密封腔内机械密封的工作面附近浆液压力低，从而使汽泡体积膨胀，使密封端面得不到很好的冷却、润滑，甚至造成密封端面间润滑膜汽化形成干摩擦，损坏了密封面的光洁度、平直度，山东525脱硫泵，从而造成泄漏。一旦含颗粒的浆料从密封端面间通过就会出现严重的磨料磨损，反过来又更加损害端面状况从而形成恶性循环以至完全失效。有时干摩擦产生的高温使O型圈碳化，使SiC环热裂损坏出现龟裂纹。由于种种原因，例如为了节约投资和运行成本而省去冲洗水系统、监控设备、节约水资源等原因而要求的“无水密封”，决不是指密封端面间可以干摩擦，而是指依靠介质本身来冷却、润滑端面，使介质中的液体成分在端面间形成一层既不同于轴承的完全液体润滑，也不是干摩擦的所谓“边界润滑”状态。因此充分地让端面间摩擦面接触液体介质十分重要。河北冀泵源(图)-525脱硫泵组装视频-山东525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）在离心水泵这一领域倾注了无限的热忱和热情，河北冀泵源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相

关业务欢迎垂询，联系人：赵立建。同时本公司（[www.qszjbc.com](http://www.qszjbc.com)）还是从事河北潜水渣浆泵，保定潜水渣浆泵，潜水渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。