

525脱硫泵 525脱硫泵介绍 河北冀泵源

产品名称	525脱硫泵 525脱硫泵介绍 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

如何正确启动脱硫浆液循环泵 脱硫浆液循环泵可以不将吸收塔中的浆液不断的循环，使烟气中的二氧化硫完全被吸收，是热电厂脱硫系统设备中非常重要的设备之一。脱硫浆液循环泵的正确启动方法如下：

- 1、浆液循环泵启动前，应按规程规定认真检查，确认泵和电机正常。
- 2、启动浆液循环泵，若启动正常，525脱硫泵配件，按正常方式进行检查。
- 3、如果浆液循环泵启动不起来，值班员需从报警画面查看光字牌报警，并将报警信号汇报副值长，联系电气值班员就地检查开关及综保。
- 4、如果脱硫浆液循环泵启动后，有电流，但有报警信号，值班员需从报警画面查看是否有光字牌报警，并将报警信号汇报副值长，联系电气值班员就地检查开关及综保。
- 5、如果是堵转保护、过热保护动作跳闸，需检查浆液循环泵机械部分。
- 6、如果是长启动保护、过热预警、过负荷保护动作报警，复归报警信号，就地检查浆液循环泵组是否运行正常。

7、如果是负序一段、接地保护、正序过流保护动作跳闸，需检查浆液循环电机回路。

8、电机启动不成功，不允许立即第二次启动。需到电机冷态后再启动第二次，防止损坏电机。

脱硫浆液循环泵属于易损设备，其启动过程必须按照正确的方法进行，525脱硫泵，以免对设备造成损害。

脱硫浆液循环泵襄樊525LCLCF电厂燃煤锅炉脱硫浓缩浆液循环泵

简要说明

LC系列高效烟气脱硫循环泵是我公司针对我国工业烟气脱硫用泵的特点，为满足我国燃煤火电厂石灰石（石灰）/石膏湿法烟气脱硫工艺用泵的需求，精心研制的新一代系列脱硫泵。它吸收了国内外同类产品的先进技术，专用于吸收塔循环泵PH值：2.5~13、氯离子浓度：60000ppm、重量浓度：60%、介质温度：100。性能及优点 1)泵为全金属结构，泵体采用超低碳含氮双相不锈钢CD4MCuN，耐腐蚀、耐磨蚀性能优越，使用寿命长。 2)泵为单蜗壳、单级、单吸离心泵，“后拉式”结构，拆卸叶轮、机械密封、轴等组件时无须拆卸泵进出口管线，维护方便。

3)一般采用单端面集装式机械密封，便于拆装。叶轮设计有平衡孔，可避免大的颗粒接触机械密封。

4)轴向可调节结构设计，使叶轮方便调节，保持叶轮与前泵盖和耐磨板的间隙，从而保持泵的高效率。

5)泵轴为大直径、短轴头，可以减小轴在工作中的挠曲，从而延长密封使用寿命。

6)叶轮与轴采用双键联接及双重锁紧装置，解决了停机及反冲洗时叶轮反转、脱落的问题。

7)采用稀油润滑轴承，设有油位镜、恒位油杯，可充分保证良好润滑；

烟气脱硫（Flue gas desulfurization，525脱硫泵介绍，简称FGD），在FGD技术中，按脱硫剂的种类划分，可分为以下五种方法：以CaCO₃（石灰石）为基础的钙法，以MgO为基础的镁法，以Na₂SO₃为基础的钠法，以NH₃为基础的氨法，以有机碱为基础的有机碱法。

基本原理

化学原理：烟气中的SO₂实质上是酸性的，可以通过与适当的碱性物质反应从烟气中脱除SO₂。烟道气脱硫最常用的碱性物质是石灰石（碳酸钙，CaCO₃）、生石灰（氧化钙，CaO）和熟石灰（氢氧化钙，Ca(OH)₂）。石灰石产量丰富，因而相对便宜，生石灰和熟石灰都是由石灰石通过加热来制取。有时也用碳酸钠（纯碱）、碳酸镁和氨等其它碱性物质。所用的碱性物质与烟道气中的SO₂发生反应，525脱硫泵生产厂家，产生了一种亚硫酸盐和硫酸盐的混合物（根据所用的碱性物质不同，这些盐可能是钙盐、钠盐、镁盐或铵盐）。亚硫酸盐和硫酸盐间的比率取决于工艺条件，在某些工艺中，所有亚硫酸盐都转化成了硫酸盐。SO₂与碱性物质间的反应或在碱溶液中发生（湿法烟道气脱硫技术），或在固体碱性物质的湿润表面发生（干法或半干法烟道气脱硫技术）。

在湿法烟气脱硫系统中，碱性物质（通常是碱溶液，更多情况是碱的浆液）与烟道气在喷雾塔中相遇。烟道气中SO₂溶解在水中，形成一种稀酸溶液，然后与溶解在水中的碱性物质发生中和反应。反应生成的

亚硫酸盐和硫酸盐从水溶液中析出，析出情况取决于溶液中存在的不同盐的相对溶解性。例如，硫酸钙的溶解性相对较差，因而易于析出；硫酸钠和硫酸铵的溶解性则好得多。在干法和半干法烟道气脱硫系统中，或使烟气穿过碱性吸收剂床喷入烟道气流中，或使固体碱性吸收剂与烟道气相接触。无论哪种情况，SO₂都是与固体碱性物质直接反应，生成相应的亚硫酸盐和硫酸盐。为了使这种反应能够进行，固体碱性物质必须是十分疏松或相当细碎。在半干法烟道气脱硫系统中，水被加入到烟道气中，以在碱性物质颗粒物表面形成一层液膜，SO₂溶入液膜，加速了与固体碱性物质的反应。

525脱硫泵-525脱硫泵介绍-河北冀泵源(诚信商家)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)为客户提供“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”等业务,公司拥有“冀泵源”等品牌。专注于离心水泵等行业,在河北保定有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:赵立建。同时本公司(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。