

150DTA50 中沃 脱硫泵机械密封

产品名称	150DTA50 中沃 脱硫泵机械密封
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:JJ1853
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

常见的脱硫工艺：

1. 石灰石-石膏法。石灰石膏法是最为常见的脱硫方式，使用氧化钙与水混合生成的氢氧化钙作为脱硫剂，吸收二氧化硫后的溶液中含有亚硫酸钙、硫酸钙等固体颗粒物。
2. 双碱法。双碱法主要是脱硫和再生两个过程：脱硫是使用烧碱（氢氧化钠）或纯碱（碳酸钠）作为启动脱硫剂，吸收二氧化硫后生成亚硫酸钠、亚硫酸氢钠；再生过程是用氢氧化钙将亚硫酸钠还原成氢氧化钠，再打回脱硫塔内循环使用，同时产生亚硫酸钙、硫酸钙等固体颗粒物。
3. 镁法。镁法脱硫是使用氧化镁与水混合生成氢氧化镁作为脱硫剂，吸收二氧化硫气体后的溶液中含有亚硫酸镁及硫酸镁等固体颗粒物。
4. 氨法。氨法脱硫由氨（液氨、氨水或碳铵）与二氧化硫、水反应，生成亚硫酸铵和硫酸铵等固体颗粒物。

脱硫泵主要性能

- 1) 耐腐蚀耐磨，一泵多用，酸碱类清液料浆均适用。
- 2) 泵体为钢衬超高分子量聚乙烯结构，衬里厚度为8~20mm，该泵应用了衬塑专利技术，和其它同类泵相比较，具有衬里层抗热变形性能好，耐开裂，防脱落，使用温度高等优势。
- 3) 叶轮分开式，闭式二种，可根据介质状况任选。
- 4) 密封：K型动力密封、K1型动力密封、T型填料密封、T1型填料密封、C3型非标密封。
- 5) 适用介质：浓度80%以下硫酸，50%以下硝酸，各种浓度的盐酸，液碱，既适用清液也适用料浆。

湿法脱硫系统内部工作环境十分复杂：固体、液体、气体互相混合、酸碱交融、冷热交替、烟气中的固态和气态成分、烟气流速、温度以及浆液的pH值、F⁻、Cl⁻以及颗粒物的冲刷和沉积腐蚀等影响因素众多。

一般火电厂的排烟中含有SO₂、NO_x、HCl、HF等气体，在吸收塔内烟气与含有CaCO₃、Ca(OH)₂等物质的吸收剂充分接触，污染物被吸收在脱硫浆液中，从而实现烟气的分离，因而脱硫洗涤液中含有H₂SO₄、HCl、HF等酸液和Cl⁻，且含有15%-20%左右的悬浮固体颗粒。所有这些洗涤浆液最终要经过回收系统通过脱硫泵来输送。