

80DTA36 中沃 耐碱液烟气高温腐蚀

产品名称	80DTA36 中沃 耐碱液烟气高温腐蚀
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:IY1493
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

湿法烟气脱硫对吸收塔、烟囱内筒防腐材料的选择必须考虑的方面有：

1、满足复杂化学条件环境下的防腐蚀要求：

烟囱内化学环境复杂，烟气含酸量很高

在内衬表面形成的凝结物，对于大多数的建筑材料都具有很强的侵蚀性

所以对内衬材料要求具有抗强酸腐蚀能力

2、耐高温要求：

烟气温差变化大，湿法脱硫后的烟气温度在40 ~80 之间

在脱硫系统检修或不运行而机组运行工况下，烟囱内烟气温度在130 ~150 之间

那么要求内衬具有抗温差变化能力，在温度变化频繁的环境中不开裂并且耐久

3、耐磨性能好：

烟气中含有大量的粉尘

同时在腐蚀性的介质作用下，磨损的实际情况可能会较为明显

所以要求防腐材料具有良好的耐磨性

脱硫泵的使用范围：

- 1 硫酸磷肥业：烯酸、母液、污水、海水、含硅胶的氟硅酸，磷酸料浆等介质的输送。
- 2 有色金属冶炼业：特别适用于铅、锌、金、银、铜、锰、钴、稀土等湿法冶炼的各种酸液，腐蚀性矿浆，料浆（压滤机配用）电解液，污水等介质输送
- 3 化工及其他企业：各种硫酸、盐酸、碱性、油类的清液或料浆岗位。钛白粉、铁红粉生产，各种染料、颜料的生产，非金属矿产加工等行业。
- 4 录碱液：盐酸、液碱、电解液等。
- 5 水处理业：纯水、高纯水、污水（皮革污水、电镀污水、电子污水、造纸污水、纺织污水、食品污水、生活污水、制药业污水等等）。
- 6 钢铁行业：酸洗系统的硫酸、盐酸岗位、带杂质的污水。
- 7 湿式脱硫循环泵：能同时使用碱性、酸性、腐蚀性岗位。
- 8 煤炭工业、煤化工中的腐蚀性液体，煤浆的输送，洗选没配用泵。

脱硫泵关于湿法脱硫系统

脱硫泵关于湿法脱硫系统的节电效果非常显著。在实际运行中,根据入口烟气SO₂负荷调整循环泵的运行数量,是节电的一个重要举措。图为某300MW机组湿法脱硫系统在保持脱硫率稳定的前提下总结出的循环泵最佳组合投运情况。该系统配置了4台循环泵,按1、2、3、4号的顺序自下而上排列,每台电机功率依次为385、430、485、530kW,运行时按照机组负荷和进口SO₂浓度大小将运行分为5种工况,每种工况采用不同的循环泵组合,既能满足脱硫效率,又能达到节电目的。脱硫泵关于湿法脱硫系统工艺控制参数烟气脱硫反应是一个复杂的物理、化学过程。浆液pH值、浆液密度、液气比、浆液停留时间等是脱硫系统运行的关键参数,它们严重影响脱硫性能。