

# 罗湖防水补漏专业施工

产品名称	罗湖防水补漏专业施工
公司名称	深圳鹏泰建设工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	深圳防水补漏:深圳防水补漏 深圳防水补漏:深圳防水补漏 深圳防水补漏:深圳防水补漏
公司地址	深圳市宝安区松岗街道
联系电话	1382-6584033 19876376096

## 产品详情

### 罗湖防水补漏 专业施工

#### 烟气管道防腐涂料

高温烟气中的二氧化硫、三氧化硫、氟化氢、氯化氢等酸性腐蚀性气体基本不会凝结成酸液对烟囱进行腐蚀，烟囱实际寿命远大于三十年。但是低温烟气，排烟温度下降到酸露点以下，一般在180 以下时，水平烟道和烟囱随时有凝酸生成，其内衬防腐的金属材料和耐酸砖等内衬会不断受到腐蚀。大量凝液形成混合稀酸液，对内衬腐蚀更加明显。烟气凝酸量为2—4吨/小时。烟气凝结酸液主要分布在水平烟道、烟囱积灰平台和烟囱内衬区域。烟囱本体的腐蚀主要烟囱防腐内衬损坏酸液渗透到烟囱本体或者是通过牛腿渗透到烟囱本体。水平烟道和积灰平台如没有良好的防腐和疏水装置，对水平烟道及烟囱积灰平台会造成很大的腐蚀。烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐是防腐中的难点，要求防腐材料同时要达到耐高温耐酸耐碱，防腐性好，防水防潮，耐磨抗冲击，表面光滑，不容易长生裂纹，膨胀系数好，不容易脱落等以上要求，这就选防腐材料时全面考核，严格审查，确保烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐万无一失，长时间使用。根据多年的现场观察研究，上万次的实验研发，大量科技技术的应用，北京志盛威华化工有限公司，依靠自身技术力量，结合多年与国内大型电厂、钢厂、水泥厂的合作实践经验，成功研发出防烟囱烟道冷凝水腐蚀的烟气防腐涂料。这种防腐涂料与传统的聚脲、泡沫玻璃砖、玻璃鳞片、OM涂料或胶泥传统防腐材料不同，它耐温幅度高，涂层轻盈，同时耐酸碱，热胀冷缩性能好，附着力强，使用寿命长，耐久性好，损坏的涂层可以方便地进行修补。在制备、涂装和形成涂层过程中对环境无污染。用科技提高设备工艺，用好的防腐材料提升产能经济。对烟道、烟囱抗腐蚀论述如下：烟囱烟道产生烟气冷水产生现象是：1)烟气湿度大，处于饱和状况的湿烟气含有的腐蚀性介质在烟气压力和湿度的作用下，烟囱内侧构造致密度差的材料外部很容易受到腐蚀，影响结构持久性。2)低浓度稠硫酸液比高浓度的酸液腐蚀性更强。3)酸液的温度在 40 -80 时，对结构材料的腐蚀性特别强。以钢材为例，40 -80 时的腐蚀速度比在其它温度时高出约 3-8 倍。4)烟道与烟囱接口处防腐材料质量较差，耐腐蚀性能不能满足长期运行，且不能耐低温强酸的烟气脱硫残酷的腐蚀环境。5)烟囱内壁存在酸结露状态，内壁的酸液因此不可防止的沿其缝隙向烟囱中壁浸透，对外壁产生腐蚀。6)因脱硫系统没有设置烟气换热器，那就产生了所谓“湿烟囱”(

脱硫出口温度50 -60 ，烟气含有大量湿蒸气)，  
如设置有烟气换热器，烟气经换热器系统加热，进入烟囱的烟气温度在 80 -90 ，烟囱内壁将有稍微结露，结露腐蚀状态将有所改善。造成烟气冷凝水防腐工艺设计原因不足之处有：(1)未考虑烟气湍流的冲刷影响，烟囱入口处既无导流板也无挡烟墙，当烟气从烟道进入烟囱时在入口附近极易形成高速湍流对防腐层造成损坏。(2)烟囱积灰平台及烟道底部未设疏水通道。(3)烟囱牛腿部位容易汇集凝结酸液，形成对烟囱本体结构腐蚀。(4)烟囱内部档烟墙高度太低。避免烟囱烟道冷凝水腐蚀方法：1、提高脱硫效率，减少烟气中硫的含量；2、加装烟气换热系统，提高排烟温度，减少烟囱内结露现象；3、选用更好的防腐材料，保证有长期耐腐蚀性能，尤其加强是各缝隙处防腐性能，有效防止酸液从缝隙处渗出；4、消除旁路挡板漏风，防止烟气直接进入烟囱与水蒸气结合；5、采用堵和疏相结合的方法，在酸液沉积处加排放装置；6、利用机组状态检修的机会，进入烟道内，对接口处进行彻底检查，确定问题原因。

服务区域：南山 福田 宝安 盐田 罗湖 龙岗 龙华 光明新区、等全市及周边免费上门勘察。

承接:深圳防水补漏 松岗防水补漏 西乡 西丽防水补漏 公明光明防水补漏

宝安石岩防水补漏 福永沙井防水补漏 板田防水补漏 布吉防水补漏 罗湖防水补漏

福田防水补漏 龙华防水补漏 龙岗防水补漏 蛇口南山防水补漏