

烟囱内壁防腐施工工艺

产品名称	烟囱内壁防腐施工工艺
公司名称	江苏天星高空建安防腐工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐城市亭湖区东进路东进国际装饰城A幢401室
联系电话	0515-88232039 13921801977

产品详情

主烟囱内壁防腐工艺流程

搭设专用吊篮-原砖内筒拆除-基体表面处理-防腐层施工-检查-养护-验收-投入运行

对烟囱内壁检查及内壁修补、主烟囱内壁防腐改造工作前，必须采取的各项安全隔离措施如下：

- 1.在烟囱内搭设施工用的专用吊篮，施工时应配置施工全过程视频监控系统。
- 2.拆除原有耐火砖及保温层。
- 3.对烟囱内壁全面进行基体表面处理：对拆除后的烟囱内壁采用喷砂工艺彻底清除表面积灰和松散层，使烟囱内壁表面无积灰和松散层。清理后对烟囱内表面缺陷进行修补平滑。
- 4.防腐层施工--喷涂:采用喷涂机对烟囱内壁进行分段、分层喷涂防腐材料,并逐层碾压密实。

5.检查。

6.养护：按照规定时间养护大约7天。

7.验收：待整体防腐结束三天后通知业主验收，外观检查：外觀光滑平整、无鼓泡等缺陷。

第25米段至顶口筒体防腐方案：烟囱内壁表面清理 底涂层 结构层 面涂层 养护

对于烟囱底部60米区域内，在烟气进入烟囱时，此部位磨损严重，并且底部会形成大量积液，针对此区域我方考虑增加防腐层的厚度此项措施。（厚度大于3.9mm）。

拆除牛腿施工部位原保温和防腐材料，混凝土基面经过喷砂处理并清理干净，并用耐酸混凝土填充原牛腿台阶部位，斜坡上下角部做圆弧过渡。待基体表面含水率检查合格后（小于6%），在表面沿周长采用整体喷涂一整圈防腐层。

对烟囱内壁全面进行基体表面处理：对拆除后的烟囱内壁采用喷砂工艺彻底清除表面积灰和松散层，使烟囱内壁表面无积灰和松散层。清理后对烟囱内表面缺陷进行修补平滑。

防腐层施工——喷涂:采用喷涂机对烟囱内壁进行分段、分层喷涂防腐材料,并逐层碾压密实；

烟囱顶部压顶设计为陶土盖板压顶，拆除此压顶后采用c276不锈钢重新制作压顶，烟囱顶口内壁采用vf复合材料进行防腐，且顶口进行特殊处理后再将新制作的压顶安装。

江苏天星高空建安防腐工程有限公司创建于1979年，系中国防腐蚀技术协会审批认可的高空建筑、维修、防腐工程总承包一级资质单位。主要承接烟囱防腐、烟囱内壁防腐、烟囱新建、地下工程堵漏等工程