

烟囱防腐改造施工方案

产品名称	烟囱防腐改造施工方案
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

1烟囱内筒混凝土表面处理--找平层施工--粘接层施工--防腐层施工

2表面处理烟囱表面清理的具体方案

2.1水冲洗的用量根据烟囱内壁实际情况。水冲洗后的表面要求要洁净、无油不得出现开裂、起砂、脱壳、蜂窝麻面等，至下道工序施工前内壁表面应该60-80%干燥。

2.2内壁修补：烟囱已投入使用多年，内衬难免由于腐蚀有部分的裂缝、凹陷孔洞处，为保证后道涂层的附着和总体防腐层平整度，采用耐酸胶泥将裂缝修补和孔洞处填平，并用手持磨光机将凸出砖块打磨平整。

3轻质陶瓷玻化砖的安装

a.施工前的准备：轻质陶瓷玻化砖的粘贴施工是在高空作业，施工前的准备尤其重要，作业平台升降前要把施工用的工具，材料准备就绪；避免平台的无谓的升降。

b.轻质陶瓷玻化砖内衬施工操作按照立式设备砖板衬里施工工艺施工操作：清理基体--选砖--式贴--刮底胶--衬轻质陶瓷玻化砖--检查修理。

c.贴衬前，要求基层表面清洁干燥、无浮尘、无油污。

d.施工前，首先要对轻质陶瓷玻化砖进行挑选，要求规格一致，厚薄均匀，无缺角、掉棱、裂缝以及明显的缺陷。

e.对于主要部位要先进行试排，（如牛腿、滴水板处）进行重点处理；然后按尺寸进行切割，将涂层表面的灰尘及浮砂清理干净。

f.用瓦刀涂大约1.5毫米厚的粘接胶到底基上，涂的面积比所要砌的砖的面积大大约50毫米，任何时候所涂粘接胶在其失去粘性前的面积不得小于所衬砖的面积。所涂胶的厚度不得低于1.5毫米。基底必须被完全覆盖，并不得有空处。

g.用灰刀在要粘贴的轻质陶瓷玻化砖的底部和所有各边均匀的抹上一层1.5 mm厚的粘结剂，要确保整个背面包括角部分都涂满胶，然后将轻质陶瓷玻化砖粘贴到衬砌的位置，将泡沫玻璃砖在衬基表面来回滑动以消除轻质陶瓷玻化砖与衬基之间的空隙；使轻质陶瓷玻化砖牢固的与基体结合，并使其与相邻的砖紧靠；将砌缝中挤出的多余粘结剂用刀刮去，粘结剂的厚度与各砖之间的缝隙应控制在3.0mm。

h.轻质陶瓷玻化砖上的粘结剂涂抹后与涂在衬基表面的粘结剂完全紧密粘结是十分重要的，在轻质玻化陶瓷玻化砖与衬基表面之间不应有空隙。凸出部位衬砖时，可将砖的背面根据凸出的高度而切割成一条缝，然后涂满粘结剂进行粘结，侧面和背面必须满缝。

i.贴砖时环型缝为连缝，纵向缝应错缝排列，错缝宽度为砖宽的1/2。

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