

烟囱内壁防腐公司浅析高空防腐作业

产品名称	烟囱内壁防腐公司浅析高空防腐作业
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

江苏天星高空建安防腐工程有限公司具有防腐蚀施工资质一级、防腐保温专业承包二级资质、高空作业工程二级、高耸构筑物工程三级、建筑防水工程三级、钢结构工程专业承包三级资质。公司拥有先进的除锈、喷涂和检测设备;训练有素的工程师、技术研究、设计人员和一、二、三级项目经理,以及庞大的施工队伍。一、施工前准备:因高空作业,要确保100%安全。安全带、保险绳要栓好系牢。施工吊篮要符合安全要求,严禁吊篮外悬空施工。施工现场要有专人负责安全。严禁穿戴钉子的鞋子和皮鞋在现场施工。现场施工前一定要办理施工许可证。否则不能施工,连续生产单位(不能停产)必须征得生产单位批准后方可施工。二、表面处理:表面处理是防腐工作的第一关,它的好坏直接影响防腐施工质量,因此在施工中要认真对待,严格要求。此施工表面处理工作内容包括:除锈、铲除旧漆皮,除去油污及杂物,还应使用金属表面具有合适的粗糙度。具体要求按GB8923-88.Sa2.5粗糙度20-50/um。1、施工防腐是由于在不停产的条件下进行,因此除锈时,严禁使用机械喷砂和电动砂轮打磨,可采用人工除锈和化学除锈等方法。

2、钢板表面除锈处理后,95%表面积,除去看得见的锈迹,5%的面积允许原来的锈斑存在。

3、用合金钢铲子将气柜上的原旧漆皮全部铲除。

4、用钢丝刷子焊缝,加强板及其它死角部位的内锈除净。5、用丙酮或其它易挥发清洗剂除去气柜表面上的油、焦油及其它污物。清洗干净后表面应达到干燥、无油无污物。6、为使金属表面具有合适的粗糙度,得以上表面处理工作结束后,可用1号或2号砂布在金属表面打磨,然后用棉布、清洗洗。7、表面处理工作结束。经甲、乙双方联合验收合格后,即可涂刷环氧沥青料底漆(MH-855-1棕色)二遍,以防受潮生锈。表面处理和涂第一遍底漆可分段统一进行。不需要等表面处理工作全部结束后再进行涂底漆工作。

三、涂刷环氧沥青涂料面漆:

1、得底漆二遍完全干燥后,经甲、乙双方联合验收合格后,涂刷环氧沥青涂料而漆二遍。(MH-855-2)。

2、涂前应对涂料开桶检查,对粘度增高的涂料不得使用。配漆前必须将A、B组分充分搅拌均匀,然后以A:B=10:1(具体配比根据涂料要求而定)比例混合配制,其计量控制在0.5%误差范围内。配制好的涂料要求4小时内使用完毕。

3、每层漆膜厚度要求达到 $\geq 30-40/\mu\text{m}$,用测厚仪检查。(结束底漆+面漆的厚度 $\geq 30-220/\mu\text{m}$)。

4、涂层表面应平整,颜色一致,无针孔、气泡、流淌、渗色和破损等缺陷。5、为确保前道涂层溶剂的挥发,后道涂层又能充分遮盖前道涂层的微小气孔,要求每道涂层的间隔放工时间为24小时,视天气的具体情况而定。6、施工温度最佳时间10-25,相对湿度 ≤ 85 。7、禁止在潮湿表面进行涂作业,如遇支雾、下雨、流露等天气时,应停止施工,待表面干燥后方可施工。

8、涂时要注意操作方法,一次涂时往复不超过三次。