

长沙钢箱梁电弧喷铝

产品名称	长沙钢箱梁电弧喷铝
公司名称	湖南金庭环保工程有限公司
价格	8.00/平方
规格参数	
公司地址	长沙市天心区时代阳光大道西99号
联系电话	0731-89782678 13077321986

产品详情

湖南金庭环保工程有限公司是一家防腐保温综合性企业。专业承接钢材钢结构的冷热喷锌、喷铝、喷铜，喷砂除锈的防腐保温工程。也可为客户设计涂层为你的设备在生产过程中能更金属表面处理;热喷涂聚乙烯、热喷涂锌;热喷涂铝;热喷涂不锈钢;油漆防腐;超音速电弧喷涂;玻璃鳞片防腐;钢结构喷锌;喷砂;桥梁喷铝;热喷涂工程;喷涂料材;炉窑防腐;高温防腐蚀;零件修复;腐蚀防护;工程施工;喷铝;喷锌;喷聚乙烯、喷不锈钢金属防腐钢结构超音速电弧热喷涂铝/热锌涂层长效防腐等产品,欣科热喷涂公司钢结构防腐工程包括超音速电弧喷涂、热喷锌涂层长效防腐、热喷铝、电弧热喷不锈钢,钢结构超音速电弧喷热喷铝、热喷锌、热喷不锈钢,钢结构桥梁、钢结构厂房、高压线网架、电视塔,铁塔,发射塔,冷却塔,凉水塔等钢结构长效防腐工程,使其防腐性能,达20年以上。(1)相对于其它钢结构常温防腐蚀技术,超音速电弧喷涂铝、喷锌及铝锌合金技术工艺简单,性能优异,使用寿命长,能够实现钢结构的长效防腐。桥梁、钢结构、发射塔、化工大罐、压力容器钢、航船等钢结构表面超音速电弧喷涂铝、喷锌及铝锌合金的使用寿命达成协议20年以上。而传统的有机涂料涂层的使用寿命一般不超过3年。(2)相对于传统的油漆涂层技术和热浸技术相比,钢结构表面电弧喷涂铝、锌及铝锌合金具有更高的性能价格比。想要订购优质的钢结构超音速电弧喷涂铝/喷锌涂层长效防腐工程,请及时联系我公司专业承接全国各地钢结构冷热喷铝、喷锌、喷铜、喷不锈钢涂层的防腐工程,由于防腐后的电极电位均负于钢铁,故对钢铁结构能起到阴极保护作用。从20世纪40年代起,国外已将它们喷涂于钢铁构件上作为长效抗腐涂层。国内自70年代起开始推广应用,迄今成功的实例不胜枚举。目前大面积钢结构喷涂锌、铝涂层一般采用电弧喷涂工艺,局部辅助以氧乙炔火焰线材喷涂补遗。现在国内每年采用热喷涂大面积施工工程均在数百万平方米以上。

钢结构喷铝、喷锌、喷铜、喷不锈钢长效防护涂层的应用 应用领域

应用实例 钢结构塔架防腐 广播电视发射塔防腐,高压输电铁塔防腐,微波通讯发射塔防腐,海上导航灯塔防腐,钢结构建筑塔架防腐等 水工钢结构防腐 大型水闸门防腐,大坝钢结构预埋件防腐,防污栅栏防腐,供水塔防腐,高层建筑饮用水箱防腐,码头钢桩防腐,大型水处理塔防腐等 桥梁防腐 钢结构桥梁防腐,钢管混凝土拱桥防腐,斜拉索桥梁钢筋防腐、钢绳及鞍座防腐,立交桥钢箱梁防腐,桥梁的拉杆防腐、护栏防腐 石油储运防腐 罐车防腐,罐船防腐,球罐防腐,储槽防腐,油箱防腐 化工 碳化塔防腐,热交换器防腐,循环水槽防腐及管道防腐,烟囱防腐、烟道防腐等 大型机械 龙门吊车防腐,电站风机防腐、除尘器防腐,消声器防腐,原子反应堆外围设备防腐,标准件退火钢包防腐,煤矿井筒框架防腐等 舰船及海洋 舰船船体及甲板防腐,烟囱防腐,舰载炮塔防腐,雷达天线防腐,船内动力机房防腐,油舱防腐,淡水舱防腐,海洋平台防腐,桅杆防腐等 城市设施防腐 人行天桥防腐,高速公路隔离护栏防腐,大型体育馆钢结构防腐,灯杆防腐,钢制门窗防腐,给排水地

下球铁铸管防腐，天然气管道防腐等 锌、铝、锌铝、铝镁涂层用于长效防护虽然均能大幅度提高钢结构抗环境腐蚀能力，但根据涂层材料的性能以及所应用的环境对象也有所选择。如锌在常温下电位负于钢铁、可作为牺牲阳极的阴极涂层保护钢铁。但当环境温度高于60℃ 时，锌的电极电位发生了逆转，仅而比钢铁正，失去了阴极保护作用。其次，仅用喷涂层保护钢铁是不够的，由于喷涂层存在孔隙，腐蚀介质的侵蚀，缩短了涂层应有的防护寿命。在喷涂层表面施加与其性能匹配又能适应环境的有机涂层进行封孔和复合保护，使金属基体完全与环境腐蚀介质隔离，能成倍地延长钢结构的使用寿命。