

钢结构安装得再好，也得注意防腐

产品名称	钢结构安装得再好，也得注意防腐
公司名称	山东长青金属表面工程有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	昶青:昶青
公司地址	长清区孝里镇工业园区
联系电话	0531-87389188 13969015358

产品详情

钢结构安装得再好，也得注意防腐

随着钢产量的稳步增加，钢结构的使用越来越多。钢结构建筑较钢筋混凝土建筑具有施工便捷、抗震性能好、对环境污染少、可回收等优点，但钢结构易锈蚀，防腐对钢结构来说是非常重要的。

钢结构腐蚀类型有大气腐蚀，局部腐蚀和应力腐蚀。

(1) 大气腐蚀，钢结构受大气腐蚀主要是由空气中的水和氧等的化学和电化学反应引起的。

(2) 局部腐蚀，局部腐蚀在钢结构建筑中最常见，主要是电偶腐蚀、缝隙腐蚀。

(3) 应力腐蚀，在某一特定的介质中，钢结构不受应力作用时腐蚀甚微，但受到拉伸应力后，经过一段时间构件会发生突然断裂。

钢结构腐蚀的防护方法

(1) 电弧喷涂防腐

(2) 热喷铝(锌)涂层防腐

山东长青金属表面工程有限公司能够常年提供优质的金属表面热喷涂服务，在许多工程实践中得到应用。采用山东长青热喷涂电弧喷涂锌铝合金涂层的防腐方法，能够延长钢结构使用年限，缩减维护时人力物力成本、节省维修费用等优点。另外，钢结构的腐蚀不仅造成经济损失，也给结构的安全带来隐患，由于钢锈蚀而导致的工程事故也屡见不鲜。因此钢结构（特别是薄壁钢构件）的采用山东长青热喷涂防腐处理具有重要的社会意义。

本信息由山东长青金属表面工程有限公司张鹤群提供