

钢结构防腐施工--桥梁防腐工程方案简介

产品名称	钢结构防腐施工--桥梁防腐工程方案简介
公司名称	盐城市锦达防腐工程有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	盐城市人民中路39号
联系电话	0515-88223332 15895182838

产品详情

钢结构防腐施工--桥梁防腐工程方案简介 一、桥梁钢结构防腐工程已经成为目前钢结构防腐工程领域里的一个重中之中，原因是桥梁处于比其他钢结构都要恶劣的环境中，因为对于桥梁钢结构防腐工程的研究必须长抓不懈 二、桥梁钢结构防腐长效防腐综合技术比较 在大型桥梁钢结构防腐施工过程中，尤其是长效防腐处理（20-25年以上）上可有很多种方案和防腐材料供选择。例如钢结构热浸镀锌或热渡铝防腐技术，重防腐材料重度防腐技术，热喷涂锌或热喷铝涂层技术等。其中，最为有效的长效防腐方案的选择还是热喷锌或热喷铝防腐工艺。 三、假定桥梁钢结构防腐在恶劣条件下使用寿命为18年，而如果采用热喷锌或喷铝防腐工艺的防腐工艺将可以使防腐效果达到25年以上，是目前最有效的长期防腐工艺。与普通防腐工艺比较，热喷涂工艺的长效防腐技术是普通防腐工艺的4倍左右。 四、桥梁钢结构防腐工程如果没有足够的有效期，则再次进行桥梁防腐施工则需要花费较大的成本。例如长江葛洲坝工程的大型船舶阀门用的大型龙门吊车的钢结构。这种钢结构的原用油漆防腐要求是4-5年大修一次，在每次进行桥梁防腐工程大修期间，将会严重影响船舶的正常顺利通告，这样计算下来平均每年为500-700艘，会给长江航运造成非常大的伤害。因此这座桥梁防腐施工一定要使用热喷锌或热喷铝的工艺来进行防腐施工，这是最节约成本的一种防腐方案。