

山东长青金属热喷涂锌涂层的特点

产品名称	山东长青金属热喷涂锌涂层的特点
公司名称	山东长青金属表面工程有限公司
价格	.10/平米
规格参数	昶青:昶青 产地:济南 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

山东长青金属热喷涂锌涂层的特点

热喷涂锌及其合金涂层对钢铁基体有双重保护作用。一方面，可以起着物理覆盖作用，将钢铁与水和空气等腐蚀介质隔离开来，从而起到防护作用。另一方面，由于锌的电化学性能比较活泼，电极电位比铁低，在这个腐蚀电池中，锌是负极，铁则为正极，锌失去电子，变成离子进入电介质溶液中而被腐蚀，其自由电子流向钢铁，使钢铁极化而受到保护。

由于长青金属热喷涂时锌呈熔融液滴喷射到经过糙化处理的钢铁表面上，熔滴有较大的热能，获得比有机涂层更牢固的结合强度，而且耐磨不会老化，因而具有更长的保护周期。

由于喷涂层存在一定孔隙，因此山东长青金属表面工程有限公司喷涂后采用低粘度涂料，对涂层进行封孔处理并加一、二道面漆，成为以金属为基础的复合涂层，将进一步显著提高涂层防蚀能力，延长防护周期。了解更多相关材料详情，请关注公司网站或拨打电话咨询：400-0708-056

本信息由山东长青金属表面工程有限公司张忠霞整理发布