

镀锌钢板检测苏州市建筑钢板力学性能测试

产品名称	镀锌钢板检测苏州市建筑钢板力学性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

热镀锌产品广泛应用于建筑、家电、车船、集装箱制造、机电行业等。 , 几乎涉及衣食住行的每一个领域。近年来, 世界对镀锌钢板的需求不断增加, 产量也增加。在美国、日本等主要钢铁生产国, 镀锌钢板在钢材中的比例已经达到13%-15%。

镀锌板的优点是优异的耐腐蚀性、可涂装性、装饰性和良好的成型性。近年来, 汽车用镀锌板的消费量一直在上升, 并已成为汽车板的主体。世界各主要国家都在研究如何扩大镀锌板的品种和规格, 改进镀膜工艺, 进而提高镀膜质量, 即耐腐蚀性、抗粉化和剥落性、可镀性和可焊性。涂层板的成形性一直是其应用的一个重要方面, 主要取决于基体的性能、涂层工艺及其性能和成形工艺条件, 通过综合先进技术的结合, 可以取得良好的应用效果。

镀锌板的力学性能在实际使用中非常明显。当我们选择镀锌板时, 我们可以看看产品机械性能的主要方面。通过有效的实验, 不仅可以更好的选择和使用。如何测试镀锌板的力学性能, 可以通过以下方法进行测试:

第1、弯曲试验

弯曲试验是衡量薄板工艺性能的主要项目, 但各种镀锌板的要求在标准中并不一致。除结构等级外, 美国标准不要求弯曲和拉伸试验。在日本, 除结构等级、建筑瓦楞纸板和普通瓦楞纸板外, 都需要进行弯曲试验。

要求:镀锌板弯曲180度后, 一般外表面不应有锌层脱落, 镀锌板底部不应有裂纹或断裂。

第2, 拉伸试验

1.性能指标:一般来说, 只有结构用、拉伸用和深冲用镀锌板对拉伸性能有要求。其中, 结构用镀锌板要求屈服点、拉伸强度和伸长率等; 拉伸只要求增长率。

2.试验方法:与一般的薄钢板的试验方法相同。