

杭州市轻钢龙骨检测 龙骨力学性能检测

产品名称	杭州市轻钢龙骨检测 龙骨力学性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

轻钢龙骨检测 龙骨力学性能检测

轻钢龙骨是建筑中常见的装修材料，因种类多，适用场合广而深受广大消费者的喜爱。通常情况下，轻钢龙骨相比与其他材料，它的坚固性、耐用性、防水防潮性、防震性等其他性能都更具优势。但由于建筑材料的质量是会直接影响到建筑物的安全，所以大家在选择轻钢龙骨的时候都会比较注重，做好轻钢龙骨的质量检测非常关键。

《GB/T 11981-2008建筑用轻钢龙骨》是适用于以纸面石膏板、装饰石膏板以及矿物棉装饰吸声板等轻质板材做维护装饰面的非承重墙体和吊顶的建筑用轻钢龙骨的国家检测标准。

根据国标《GB/T 11987-2008建筑用轻钢龙骨》中的规定，龙骨按照使用的场合可以分为墙体龙骨和吊顶龙骨两种类别，按照断面形状可分为U、C、CH、T、H、V和L型七种型式。标记时需要按照产品名称、代号、断面形状的宽度、高度、钢板带厚度和标准号这样的顺序进行标记。例如断面形状为U形，宽度为50mm，高度为15mm，钢板带厚度为1.2mm的吊顶承载龙骨，其标记方法为：建筑用轻钢龙骨DU50×15×1.2，GB/T11981-2008。

标准中规定轻钢龙骨需要进行以下项目的检测：

1、外观质量

龙骨的外形要平整，棱角要清晰，切口处不应有毛刺和变形，镀锌层应无起皮、起瘤、脱落等缺陷，不得有影响使用的腐蚀、损伤、麻点等，龙骨每米长度内面积不大于1cm的黑斑不多于3处。涂层不应有影响使用的缺陷，如：气泡、划伤、漏涂、颜色不均匀等。

2、尺寸

龙骨的断面形状和尺寸、公称厚度、尺寸允许偏差等都应符合标准中所规定的。

3、表面防锈

龙骨表面采用镀锌防锈时，其双面镀锌量应 100g/m^2 ，双面镀锌层厚度应 $14\ \mu\text{m}$ 。

龙骨表面采用彩色涂层（烤漆涂层）防锈时，涂镀层厚度应 $35\ \mu\text{m}$ ，涂层铅笔硬度应 HB（HB铅笔硬度）。

进行耐盐雾性能试验时，表面应无起泡、生锈现象。

4、力学性能

墙体及吊顶龙骨组件的力学性能

决定轻钢龙骨质量好坏的因素有：轻钢龙骨的成型设备，外观质量、轻钢龙骨钢带的厚度偏差大小以及轻钢龙骨的双面镀锌量等等。

在一些常震地区，在检测轻钢龙骨的时候会偏重于防震性能的检测，认为如此可以确保建筑的安全性，提高建筑物的安全系数。但其他的性能检测同样需要做好，任一方面的质量检测工作都不能掉以轻心，只要一方面不过关，就会直接影响到建筑的安全，甚至影响到人身安全。