

# 云南顺筑绿建轻钢龙骨竖向龙骨镀铝锌材质昆明厂家装修隔墙龙骨75#

产品名称	云南顺筑绿建轻钢龙骨竖向龙骨镀铝锌材质昆明厂家装修隔墙龙骨75#
公司名称	云南顺筑装配式房屋科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昆明经开区第三城·映象欣城A区A2幢2701号
联系电话	18088488252

## 产品详情

市场上的轻钢龙骨的原材料一般分为轻钢龙骨镀锌材料和轻钢龙骨镀铝锌材料

轻钢龙骨镀铝锌材料是铝、锌合金，结构组成，由55%铝、43.4%锌与1.6%硅在600 高温下凝固而组成，其整个结构由铝 - 铁 - 硅 - 锌，形成致密的四元结晶体的一种合金。

轻钢龙骨镀铝锌材料是具有强的耐腐蚀性，是纯镀锌板的3倍，其表面有漂亮的锌花，由金属元素锌和铝构成材料的表面，如果锌在长时间的使用过后受到磨损时，铝便形成一层致密的氧化铝，阻止耐腐蚀性物质进一步的腐蚀内部，使材料的使用寿命更长。

轻钢龙骨镀锌材料是金属、合金或者其它材料的表面镀一层锌以起美观、防锈等作用的表面处理技术。主要采用的方法是热镀锌，仅仅只有一成锌的金属元素，锌层可以对钢铁基件起到一个保护作用，免于腐蚀。

轻钢龙骨镀铝锌材料是纯镀锌板的3倍，在长时间的使用过后受到磨损时，铝便形成一层致密的氧化铝，阻止耐腐蚀性物质进一步的腐蚀内部，使材料的使用寿命更长。镀铝锌的耐腐蚀度比镀锌的更好。

轻钢龙骨镀铝锌具有良好的耐热性，可以承受300多摄氏度的高温，而轻钢龙骨镀锌材料仅仅只能承受225 的温度，之后锌剧烈氧化，呈现白色的氧化锌。当温度达到225 后，锌剧烈氧化，呈现白色的氧化锌。高温烧烤后镀锌板表面防腐层物质受到氧化，因此镀锌板不能耐高温，加热表面会变颜色，或表面有防护性的其它物质氧化后容易变黄。故轻钢龙骨镀铝锌材料比镀锌的更好。

轻钢龙骨的镀铝锌材料的热反射率很高，是轻钢龙骨镀锌材料的两倍。

因为55%AL-Zn的密度比Zn的密度小，所以在重量相同和镀金层厚度相同的情况下，镀铝锌材料比镀锌材料的面积大3%以上。故采用镀铝锌材料比镀锌材料更划算。

轻钢别墅的挂瓦条选用G550\*AZ150的镀铝锌钢带加工而成。市场上的金属挂瓦条的主材多数为镀锌钢带。镀锌钢带单价低，耐腐蚀性能差，而镀铝锌的单价比镀锌的单价高，但耐腐蚀程度自然也比镀锌的高很多。选用云南顺筑绿建镀铝锌钢带加工而成的轻钢别墅杆件能延长轻钢别墅的使用寿命。