

江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表

发布日期: 2025-09-24

华晟铝塑板全称铝塑复合板。结构是由两面为铝合金板,芯层为低密度聚乙烯(LDPE),再加上高分子接着膜复合成为一体的轻型墙面装饰材料。铝塑复合板又分为内墙用型和外墙用型,外墙表面涂有氟碳涂层使其具有很好的耐候性。铝塑复合板光滑平整、质轻、耐磨、隔音性、隔热性、减震性均很好,施工方便,可随意锯、切、钉、弯、折。铝塑复合板有多种颜色和花纹,作为墙面装饰材料具有美观、豪华、庄重之效果,颇具现代感。可广阔用于建筑物外墙装饰、招牌、展板、广告宣传牌、标语牌、建筑隔板、内墙装饰板、电梯间装饰板、天花板、包柱。铝塑复合板早期是由德国阿鲁克邦公司于1969年开发出来,经过40多年的发展,工艺已经非常完善。江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表



铝塑复合板是一种新型装饰材料,因其装饰性强、色彩丰富、经久耐用、质轻、易于加工等特点,在国内外得到迅猛发展和广阔应用。铝塑复合板的生产在外行人看来非常简单,但实际上它是一种技术含量高的新产品,因而铝塑板产品的质量把控上就有一定技术难度。本文主要谈一谈影响铝塑复合板180°剥离强度的因素。铝箔本身质量问题。这虽然是一个比较隐蔽的问题,但已经在铝塑板的质量中体现出来。一方面是铝材的热处理工艺问题,另一方面有的铝板和生产者在使用回收的废铝时质量把控不严。这就要求铝塑板的生产者在对材料生产者进行各方面的评价,确定合格分承包方后建立业务往来以确保材料质量。江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表



铝塑板施工工艺

干挂铝塑板施工工艺

①、放线工作根据土建实际的中心线及标高点进行；饰面的设计以建筑物的轴线为依据铝塑板骨架由横竖件组成，先弹好竖向杆件的位置线，然后再将竖向杆件的锚固点确定。

②、安装固定连接件在放线的基础上，用电焊固定连接件，焊缝处防锈漆二度。连接件与主体结构上的预埋件焊接固定，当主体结构上没有埋设预埋铁件时，可在主体结构上打孔安设膨胀螺栓与连接铁件固定。

③、安装骨架用焊接方法安装骨架，安装随时检查标高，中心线位置，并同时将截面连接焊缝做防锈漆处理，固定连接件做隐蔽检查记录包括连接件焊缝长度、厚度、位置埋置标高、数量、嵌入深度。

铝塑板性能及特性有哪些？(3)耐冲击性:耐冲击性强，韧性高，弯曲时不损伤面漆，耐冲击性强，在风沙大的地区不会被风沙冲击磨损。(4)耐候性:由于PVDF氟碳涂料在耐候性方面具有独特的优势，所以在炎热的阳光下或寒冷的雪天也不会失去美观的外观，20年也不会褪色。(5)各种颜色的均匀涂装:经过化学处理，应用汉高薄膜技术，油漆与铝塑板附着力均匀，颜色多样。(6)

较好的防火性能:铝塑板中间是阻燃PE塑料芯材,两侧是很难烧着的铝层。因此,它是一种安全的防火材料,符合建筑规范的耐火要求。



干挂铝塑板施工工艺

④、安装铝塑板在型材内架上,先攻铣螺丝孔位,用铆钉将铝塑板饰面逐块固定在型钢骨架上;板与板之间的间隙为10~15mm再注入硅酮耐候密封胶;铝板安装前严禁拆包装纸,直至竣工前方撕开包装保护膜;根据铝塑板箭头指示方向施工。

质量分析塑板的变色、脱色

铝塑板产生变色、脱色,主要是由于板材选用不当造成的。铝塑板分为室内用板和室外用板,两种板材的表面涂层不同,决定了其适用的不同场合。室内所用的板材,其表面一般喷涂树脂涂层,这种涂层适应不了室外恶劣的自然环境,如果用在了室外,自然会加速其老化过程,引起了变色脱色现象。室外铝塑板的表面涂层一般选用抗老化、抗紫外线能力较强的聚氟碳脂涂层,这种板材的价格昂贵。有些施工单位欺骗业主,以室内用的板材冒充抗老化、抗腐蚀的氟碳板材,榨取不合理的利润,因而造成工程上所用的铝板出现严重的变色、脱色现象。

江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表

江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表

铝塑板的类型和分类铝塑板品种繁多，是一种新型材料。到目前为止还没有统一的分类方法，通常是按照产品功能、表面装饰效果、用途来分类的。1. 按产品功能分类:(1)防火板:选用阻燃芯材，产品烧着性能达到阻燃级(B1级)或不燃级(A级)。(2)防霉铝塑板:给铝塑板涂上防霉涂料。(3)防静电铝塑板:铝塑板表面涂有防静电涂层，不易产生静电，空气中的灰尘不易附着在其表面。

2. 根据表面装饰效果分类:(1)涂覆装饰铝塑板:在铝板表面涂覆各种装饰涂料。常用的有氟碳、聚酯、丙烯酸涂料。

江苏电子厂房用华晟防静电铝塑板报价表

上海泰晟电子科技发展有限公司成立于2011年，是集研发、销售、技术服务为一体的多元化销售服务型企业。产品涵盖各类阀门、塑料制品、管材管件、电容器用BOPP薄膜等几大项多个系列。并还从事计算机、网络信息科技专业领域内的技术开发、咨询、服务，软件设计开发、代理。以诚实、守信、负责、专业为企业文化，强调以实事求是的原则，对广大客户、公司、个人提供专业化的产品、技术和服务。经营产品应用于液晶、铜箔、电子铝箔、LED照明、环境工程、光伏、半导体芯片、环保、新能源等行业。