

彩铝板供应商 广金板业 贵州彩铝板

产品名称	彩铝板供应商 广金板业 贵州彩铝板
公司名称	山东广金板业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市博兴县店子镇张侯村西南
联系电话	18860523336 18860523336

产品详情

彩铝板的分类

1、聚脂涂层铝板

经过对铝板的表面多次烤涂形成的聚酯涂层能形成牢固附着的连续固态薄膜具有保护装饰特性。是一种抗UV紫外线涂层，聚酯树脂是采用主链中的含酯键的高分子聚合物为单体，添加醇酸树脂，紫外线吸收剂根据光泽度又可分亚光和高光系列。能赋予彩涂铝板丰富的色彩，而且具有良好的光泽度和平滑性，还有优越的质感和手感，也可以增加的层次感和立体感。能保护物件暴露在大气中，受紫外线照射、风吹、雨淋、霜雪冰冻的;因温差、冻融循环、腐蚀性气体和微生物的作用，涂层能为彩涂铝板起保护作用。尤其适用于室内装饰和广告板用。

2、氟碳涂层彩涂铝板

氟碳涂料是PVDF树脂主要是指偏氟乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物的涂料。氟碳基料的化学结构中以氟/碳化合键结合。这种化学结构上的稳定与牢固使氟碳涂料的物理性质不同于一般涂料。除了给彩铝板提供在机械性能方面的耐磨性，抗冲击性具有优良的性能外，贵州彩铝板，特别是在恶劣气候和环境显示出长久的抗褪色性，抗紫外线性能。高温烧烤成膜后，涂层中分子结构紧密，具有耐候性。氟碳涂层根据表面成膜结构可分为传统氟碳和纳米氟碳涂层两种。

彩铝板的储存环境

目前我国的彩铝卷用量逐年增加，已经成为了铝板带中比较重要的组成部分。彩铝卷具有密度低，运用寿命长，外观漂亮光洁的特色，彩铝板厂家，在电力行业，化工行业用量较大。为了非常好地运用彩铝

卷，延长彩铝卷的使用寿命，对彩铝卷的储存环境有必定的需求。下面咱们一同了解一下彩铝卷的储存环境吧。首先要确保寄存的环境有必要通风，干燥。铝卷属于有色金属合金，如果与水接触以后会发作氧化反应，这样就损坏掉了铝皮外表的保护膜，致使铝皮外表质量受到影响，所以一个干燥的环境是寄存铝皮的基本条件。二是包装的密封性，一般铝卷在出厂时都会采取防水包装，内有防潮剂，所以主张用户不要损坏掉该包装方法，该包装适合于长时间寄存运用。如果有必定条件的话也能够将运用后的铝皮也进行如此的包装。

常见的彩铝板的涂层比较特殊，除了有装饰美观的作用之外，更多的是起到防腐的作用。涂层质量一方面受高温固化的影响，彩铝板供应商，固化后的冷却同样起到了关键的作用。一般铝板材的冷却采用风冷和水冷两种方式，这里简单的介绍一下：

从固化炉出来的彩铝板温度较高，需将温度降到50 以下，使涂膜冷却、变硬、成型，不至于产生压斑、粘连、划伤、掉漆等表面缺陷。铝板材的冷却方式有空气冷却和水冷却两种方式：

- 1.空气冷却系统包括风扇、风机以及风道和水冷辊等设施，通过风机将冷空气直接或通过风嘴吹在铝板材上，起散热降温作用。
- 2.水冷系统包括循环泵、热交换器、喷淋杆及管路等设施。通过循环泵将水喷淋到铝卷材上降低温度。彩铝板的冷却方式一般先采用风冷，然后再采用水冷，用挤干辊挤干水分用风吹干。

要想彩铝板有理想的装饰效果和使用寿命，那么对于生产工艺的控制是比较重要的，只有成熟的生产工艺才能加工出的产品。以上就是铝板材加工中冷却工艺的说明，可以看到只有两种冷却方式结合使用，加工出的产品才更为理想。

彩铝板供应商-广金板业(在线咨询)-贵州彩铝板由山东广金板业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东广金板业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!