

新疆铝粉 旭阳铝颜料值得信赖 超细铝粉

产品名称	新疆铝粉 旭阳铝颜料值得信赖 超细铝粉
公司名称	内蒙古旭阳新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区
联系电话	15615942715 15615942715

产品详情

颜料用的铝粉是指粒子呈鳞片状，表面包覆处理剂且宜于做颜料的铝粉。铝粉浆是颜料铝粉与溶剂的混合物，它的用途和特性与铝粉大致相同，由于它使用起来简便，故产量和用量更大。颜料用铝粉与其他颜料相比，更具有其特性，在以下几方面：

1、鳞片状遮盖的特性

铝粉粒子呈鳞片状，其片径与厚度的比例大约为（40：1）-（100：1），铝粉分散到载体后具有与底材平行的特点，众多的铝粉互相连接，超细铝粉，大小粒子相互填补形成连续的金属膜，遮盖了底材，又反射涂膜外的光线，这就是铝粉特有的遮盖力。铝粉遮盖力的大小取决于表面积的大小，也就是径厚比。铝在研磨过程中被延展，径厚比不断增加，遮盖力也随之加大。

2、铝粉的屏蔽特性

分散在载体内的铝粉发生漂浮运动，其运动的结果总是使自身与被载体涂装的底材平行，形成连续的铝粉层，铝粉厂家，而且这种铝粉层在载体膜内多层平行排列。各层铝粉之间的孔隙互相错开，切断了载体膜的毛细微孔，外界的水分、气体无法透过毛细孔到达底材，这种特点就是铝粉良好的物理屏蔽性。

铝合金中主要加入了铝元素。因耐腐蚀，又称防锈铝合金。由于本身就是金属，它的导热性和强度尤其突出。

铝镁合金粉实际上就是由铝镁合金制成的粉末工业用金属粉，铝镁合金粉的组成和概述：铝镁合金的主要元素是铝，为了提高其硬度，可加入少量的镁或其他金属材料。用Mg作为主要添加元素的铝合金，因其良好的抗腐蚀性能而被称为防锈铝合金。

由于本身就是金属，它的导热性和强度尤其突出。铝镁合金粉末的特性：由于其物理形貌的不同，其相关物理性质会有一定程度的变化，但物理性质的变化并不影响其相关化学性质的变化，铝镁合金板材具

有质轻、密度低、散热性好、抗压性能好等特点，能够充分满足3C产品的高度集成化、轻薄化、小型化、抗冲击、电磁屏蔽和散热等方面的要求。它的硬度是普通塑料外壳的几倍，新疆铝粉，但是重量只有外壳的三分之一。

非浮银均匀地、平行地分布在涂膜中，因而被树脂包裹，超细球形铝粉，所以具有良好的性及耐磨性，较好的耐候耐酸碱性，无手印，表面亮泽，且颜色可从底粉来调节，但添加量较浮银大，金属效果无浮银强，较白。2、PCR、DIS型铝粉特别适用于户外产品，因为有无机包覆层，具有很好的耐水，耐候，耐化学性；虽然用硅等材料包膜，但在自然曝晒的环境中，铝粉在光照和湿度等条件下，很快会发生氧化等化学物理变化，从而使金属感减弱，涂膜发灰发暗，出现灰斑等。为解决此类问题及被擦伤等问题，建议用透明粉罩光。3、盖底添加量以透明底粉测试，闪银的添加量可以达到10%左右；混合与喷涂工艺直接影响喷涂与遮盖效果，请注意混合均匀及喷涂的一致性，粒径越粗闪烁效果越好。4、由于银粉颗粒在形状、密度和带电荷量方面与粉料存在差异，会造成分离现象而影响上粉。采用邦定技术将粉末与银粉进行粘接，上粉及效果大大提高。5、铝粉能耐高温600度不变色。

新疆铝粉-旭阳铝颜料值得信赖-超细铝粉由内蒙古旭阳新材料有限公司提供。内蒙古旭阳新材料有限公司为客户提供“铝粉，铝粉生产厂家，水性铝银浆”等业务，公司拥有“旭阳”等品牌，专注于无机颜料等行业。在内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：樊经理。