

兰州铝粉 超细球形铝粉 旭阳铝颜料

产品名称	兰州铝粉 超细球形铝粉 旭阳铝颜料
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

非浮银均匀地、平行地分布在涂膜中，因而被树脂包裹，所以具有良好的性及耐磨性，铝粉生产厂家，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，兰州铝粉，上粉及效果大大提高。5、铝粉能耐高温600度不变色。

3、铝粉的光学特性

铝粉由色浅、金属光泽高的铝制成，它的表面光洁，能反射可见光、紫外光和红外光的60%-90%，用含有铝粉的涂料涂装物体，其表面银白光亮，这就是铝粉反射光线的特征。

4、铝粉的“双色效应”特性

铝粉由于具有金属光泽和平行于被涂物的特性，在含有透明颜料的载体中，铝粉的光泽度和颜色深浅随入射光的入射角度和视角的变化发生光和色的变化，超细球形铝粉，这种特性称为“双色效应”。铝粉在涂膜内以不同层次排列，当入射光照射到各层铝鳞片时，因穿过不同厚度的涂膜受到不同的削弱，反射出的光线显然亮度也不同。当光线射入含透明颜料和铝粉的膜层内时，入射光透过颜料粒子成为有色光，再经过不同层次的铝粉反射出来，就会发生色调和金属光的变化，入射光和视角自垂直逐渐发生角位移动，光线则透过不同粒子数量的颜料和不同粒径的铝粉，反射出的光线的色调和金属光也发生无穷的变化。铝粉的这种特性，已广泛地应用于涂料内，作锤纹漆或金属漆。

5、铝粉的漂浮特性

颜料用铝粉及铝粉浆的一大种类是漂浮型的，它的特点是鳞片状浮于涂膜表层。

金属闪光粉末涂料

这种粉末涂料一般由底粉和铝粉组成，底粉的主要组成与普通粉末涂料一样，由树脂、固化剂、流平剂、脱气剂、透明颜料、铝粉、铝粉助剂、消光剂或消光固化剂等组成，一般不用有遮盖力的颜料。在某些情况下，为调色和改进涂膜硬度等性能，铝粉厂家，适当添加透明颜料和填料，但是填料的用量比普通粉末涂料要少。如果添加量多，将影响铝粉的闪光效果和涂膜的平整性。

铝粉是以干混法加到底粉中的，用量为底粉总量的1%~5%。根据涂膜外观闪光点大小和亮度的要求，选择不同粒径和用量的铝粉。一般选用粒径在15~55 μm的非浮型铝粉，闪光点大时选择粒径大的铝粉，闪光点小时选择粒径小的铝粉；要求涂膜亮度高时铝粉的用量要多，涂膜亮度低时适当降低铝粉用量。

兰州铝粉-超细球形铝粉-旭阳铝颜料(推荐商家)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位于内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前旭阳铝颜料在无机颜料中享有良好的声誉。旭阳铝颜料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。旭阳铝颜料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。