

金属铝粉生产厂家 福州铝粉 旭阳铝颜料专注颜料

产品名称	金属铝粉生产厂家 福州铝粉 旭阳铝颜料专注颜料
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

铝粉广义上又可以称为“银粉”是一种无味无毒的银白色金属颜料。铝粉质量很小，福州铝粉，漂浮力很高，遮盖力很强，油漆是对光、热的反射力非常好。一般情况下，因为铝粉在显微镜下显示为圆球形和树杈型，所以铝粉会分为球形铝粉和树杈状铝粉。

铝粉的用途比较广泛，其实铝粉在我们的工业生产中用途非常广泛，主要用于铝银浆等铝颜料的原材料。铝粉的主要用途是粉末涂料、油墨、塑胶色母粒、印刷、仿金纸、仿金卡、金胶片、纺织品等等。但是铝粉在水性漆以及带酸碱性的油漆中使用会被氧化然后变黑，所以不推荐铝粉用于要求耐酸碱和与雨水结合的情况。

铝颜料具有明亮的银灰色金属外观，金属铝粉生产厂家，具体由其亮度（L*）值和光泽度来决定。与球形颜料相比，片状铝粉具有优异的遮盖力。由于其形态，使它在高剪切搅拌（如挤压）下容易弯曲和断裂，并在随后的加工步骤中易与粉末涂料混合。

金属颜料可以干混在粉末涂料中。然而，由于这只是两种粉末之间的物理混合，可能会在粉末涂料的应用过程中造成问题，颜料颗粒和涂料颗粒会由于静电电荷的不同而发生分离，如此便会产生过度喷涂，造成色彩的不连续性而产生废品。

一种称为邦定的工艺通常用于粘结金属颜料与粉末涂料，以解决上述问题。在邦定过程中，粉末涂料被加热至略高于其软化点，并在中剪切力下与效果颜料粘结，使颜料附着在粉末涂料表面。这种工艺使得被涂覆的部件具有出色的颜料定向效果，从而为产品带来了较好的外观。

金属锤纹粉末涂料

这种粉末涂料的配方是由树脂、固化剂、锤纹剂、脱气剂、透明颜料、少量填料和铝粉等组成。在配方中铝粉的用量为配方总量的0.8%~1.5%，铝粉粒径在20 μm以下的浮型或非浮型铝粉都可以使用。锤纹剂的用量根据品种而不同，如果用醋酸丁酸纤维素CAB551—0.2时用量为配方总量的0.1%~0.2%。考虑到颜料和填料对锤纹清晰度的影响，不透明的颜料不适合使用，而填料的用量不应超过配方总量的10%，铝粉生产厂家，不用填料时锤纹纹理更清晰。

在配方中锤纹剂的用量是决定锤纹纹理大小的主要因素，随着锤纹剂用量的增加，锤纹纹理变小，立体感变差；随着锤纹剂用量的减少，超细球形铝粉，锤纹纹理变大，立体感增强，甚至。另外，成膜物的熔融黏度、反应活性、流平剂的添加量等因素也影响锤纹纹理的大小。

金属铝粉生产厂家-福州铝粉-旭阳铝颜料专注颜料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。