银箭塑胶漆用铝银浆 大型铝颜料生产厂家

产品名称	银箭塑胶漆用铝银浆 大型铝颜料生产厂家
公司名称	山东银箭金属颜料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:银箭 产地:山东
公司地址	济南市章丘区相公庄街道办事处桑园村南
联系电话	18766125608

产品详情

我们在使用涂料时会发现一个问题：铝银浆产品存在发黑、失光、返粗的现象。许多人对此感到疑惑，现在银箭小编介绍一下产生这种现象的几点原因与解决方案。专家指出铝银浆之所以会产生这种现象是因为产品在生产过程中被氧化或污染。铝银浆在生产过程中易被氧化、硫化或醇解，从而导致发黑，影响漆膜外观。或是产品在筛分或其他工序中易受污染，或其他金属杂质导致受污染而变黑、失光。另外还有一种原因是由于添加了分散剂或其它含有双键的助剂，使产品在氧气作用下发生有氧聚合而使出现返粗现象。找到了问题的根本原因，接下来我们一起来探讨一下铝银浆氧化的解决方法。首先，我们在生产和储存的过程中应尽可能的隔绝产品与氧气的接触。另外，我们也可以选用亚磷酸酯类的抗氧剂，它可以有效的防止自由基聚合，同时还能螯合杂质金属离子，防止产品氧化变色。而且该抗氧剂酸值低，对体系也不会有什么影响。虽然以上两种方法不能彻底解决铝银浆的变色问题，但在一定范围内还是会有效解决铝银浆发黑、失光、返粗的现象。希望本文能给铝银浆产品的研发人员提供有效的帮助。如果您有什么更好的方案或建议，欢迎参与到我们的讨论中来。