

## 水性铝银浆产品介绍

产品特性：产品经有机处理能完全分散于水中，具有良好的耐水性，优异的耐候性能和较强抗酸碱能力

典型应用：广泛适用于水性涂料体系及水性油墨体系

注意事项：对于有机表面处理的铝银浆，请用 PM 做溶剂进行预分散

水性铝银浆，它是含有醇、醚类溶剂的，能与水性乳液涂料相溶的，有二氧化硅包覆与有机磷酸酯包覆，按客户要求可有异丙醇、丙二醇甲醚、乙二醇丁醚等溶剂。

水性铝颜料作为水性涂料体系的颜料介质，具有以下优点：

**优点一：**水性涂料以水作溶剂，节省大量资源；水性涂料消除了施工时火灾危险性；降低了对大气污染；水性涂料仅采用少量低毒性醇醚类有机溶剂，改善了作业环境条件，一般的水性涂料有机溶剂（占涂料）在 10%-15%之间，而阴极电泳涂料已降至 1.2%以下，对降低污染节省资源效果显著。

**优点二：**水性涂料在湿表面和潮湿环境中可以直接涂覆施工；水性涂料对材质表面适应性好，涂层附着力强

**优点三：**水性涂料涂装工具可用水清洗，大大减少了清洗溶剂的消耗

**优点四：**水性涂料电泳涂膜均匀、平整，展平性好；内腔、焊缝、棱角、棱边部位都能涂上一定厚度的涂膜，有很好的防护性；电泳涂膜有最好的耐腐蚀性，厚膜阴极电泳涂层的耐盐雾性最高可达 1200h

水性二氧化硅包裹铝浆产品，经过二氧化硅表面包裹能分散于水中，具有良好的耐水性，极低的气体释放和优异的耐候性。适用于水性涂料体系和水性油墨，如：电子产品外壳，汽车内饰，装饰材料等

型号	WF967
铝含量	53%
固含量	65%
溶剂	PM
筛余物（325目）	0.1
中粒径 D50（ $\mu\text{m}$ ）	7
漂浮/非浮	非浮
表面处理	二氧化硅