

层状硅铝微粉

产品名称	层状硅铝微粉
公司名称	广州市新稀冶金化工有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	广州广州市南安梅基工业区6栋
联系电话	86-02082672786-8008 18926277526

产品详情

产品介绍：粒片叠层状硅铝微粉——新型的涂料功能性填料 性能描述：该产品为粒片叠层状镶嵌结构，是准球形粒状石英和片状高岭土天然结合成一种松散的特殊结构。粒度均细，流动性好，易分散，绝缘性好，硬度大，化学惰性，耐酸耐碱，PH呈中性，是一种新型的涂料功能性填料。有以下特点：1、容易快速的混合；2、高的表面活性、容易并均匀分散；3、没有聚集成团的倾向；4、良好的挤出性能；5、极少沉降；6、在橡胶制品可以得到很低的压缩永久形变；7、在塑料、涂料和油漆体系中有高的抗撕裂强度。

产品属性：塑料领域1特殊的流变性能：依据要求，自流变性的、尺寸稳定性的涂层材料可以配方出来；2、优秀的物理性能：抗撕裂强度、拉伸强度、模量；3、优秀的抗磨损性能；4、很好的耐候性；5、很好的抗化学腐蚀性；6、优秀的表面抛光性。电泳漆领域

1、粒径小；2、电导率低；3、沉淀倾向低；4、没有坚硬沉淀物；5优异分散性6、浸液槽稳定性好；7、耐腐蚀性佳；8、良好的泳透力佳；9、良好的屈挠性（耐冲击性）底漆-中漆1、粒径小；2、粗粒子含量低；3、优异分散性；4、打磨性好，磨痕低；5、耐腐蚀性佳；6、改善下段涂装的稳定性；7、极佳的抗石击性；8、表面光泽 抗腐蚀性涂料

1、优异分散性；2、极佳的流变性；3、沉淀倾向低；4、机具磨损低；5、耐候性佳；6、耐腐蚀性佳；7、耐化学性性，特别是耐酸性；8、极佳的耐磨性；9快速干燥 粉末 涂料1、优异分散性；2、机具磨损低；3、耐腐蚀性佳；4、耐刮性、耐磨性；5、屈挠性（耐冲击性）；6耐化学性性UV固化涂料1、沉淀倾向低；2、没有坚硬沉淀物；3机具磨损低；4、耐候性佳；5、耐刮性、耐磨性6、极佳的透明性；7、消光效果；8不影响UV固化

功能用途：1、弹性漆：平光、软质手感效果、耐候性佳、耐化学性佳。2、凝胶漆：颜色分散均匀、分隔效应、良好分散性、均衡流变性、沉淀倾向低、良好屈挠性、耐候性佳。3、防焊漆：良好的包角包覆性、优良分散性、极佳透明性、不影响UV固化。4、道路标线漆：良好流变性、耐磨、夜视性、快干。5、面墙水性漆：沉淀倾向极低、耐磨性佳、良好的透气性和透水气性、平光效果、颜料分散均匀（分隔效应）。6、透气底漆：良好的透气性、快干。7、塑料底漆：良好的流变性、沉淀倾向极低、低磨损、良好粘合性。8、美术油彩：优异分散性、颜料分散均匀、快干。

9、密封胶和弹性胶粘剂：高拉力、良好流变性、良好机械性。10、地坪漆：良好流变性、良好加工性、耐化学性佳、良好的机械性、耐磨性佳、抗沉降性。11、运动用品涂料：良好流变性、良好加工性、良好的机械性（抗撕裂性）、耐磨性佳。

其他说明：物化指标：SiO2 Ai2O3 Fe2O3 白度 抗磨损 密度 吸油量

比表面积 电导率 87% 8.3% 0.8% 80-85% 35mg 2.6g/cm³ 50g/100g 10m²/g