

功能性粉体材料

品名	成分	平均粒径	白度	折光率	莫氏硬度	密度 (g/cm ³)	吸油量 (g/100g)	类别	产品特性	用途
TM-95	无机矿物粉	1250目	96	1.53	3	2.3	26	木器底漆透明填充料	高硬度, 透明晶形结构, 适中硬度, 白度佳, 不易沉降, 底漆中使用, 降低成本	UV 透明底漆/PE 透明底漆
M-30/M-100	改性氧化铝	30μm	94	1.7	9	3.1	25	UV 超耐磨涂料助剂	超高硬度, 易分散, 透明, 耐化学性好, 耐腐蚀性好	超耐磨 UV 底漆/面漆
M815/M808	高纯硬质晶体	10-15	94	1.7	9	3-3.5	30	高温涂料专用超耐磨助剂	超高硬度, 易分散, 透明, 耐化学性好, 耐腐蚀性好	UV 涂料/不粘涂料/高温涂料
MINEX-7 美国 UMININ	霞石粉	5μm	93	1.53	5	2.6	30		不含结晶水, 针式结构, 填充性好, 防塌陷, 水性体系易分散, 稳定性好	水性木器漆、UV 木器漆
BK204	改性氧化铝	5μm	94	1.52	7	2.6	30		高硬度, 高透明性, 明显提高漆膜耐 RAC 性能, 易分散	UV 木器面漆
BK60N	改性氧化铝	1-2μm	94	1.48	7	2.3	32	超微细高硬度耐磨助剂	高硬度, 高透明性, 明显提高漆膜耐 RAC 性能, 易分散	UV 涂料/工业烤漆
BK405	改性氧化铝	4-5μm	94	1.5	7-8	2.3	25	高透明高硬度耐磨助剂	高透明度, 易分散, 重涂不发白	PU 木器漆/工业漆
VX-SP 日本龙森	二氧化硅	4μm	95-97	1.46-1.54	7	2.65	25	透明玻璃粉	透明性好	PU 木器漆
MR-7HG	树脂微粉	7μm	94	1.63		1.18	38	UV 纸张光油耐磨助剂	提供良好的手感及抗划伤性	UV 纸张光油
CE-5P/CE-8P	PMMA	8μm	94	1.49		1.19	40	抗刮消光触感改良助剂	球形粒子, 手感细腻柔和, 透明	高档塑胶漆、丝印油墨
M-4N	石英及高岭土聚合物	2μm	92	1.55	6.5	2.6	55		表面包覆处理的微粉, 抗沉降性好, 增加耐磨抗划性, 适用于实色涂料	塑胶漆、工业烤漆