



高嶺土系統產品

本產品是以精選特級高嶺土原料經水洗、分級、乾燥、粉碎製成 ST300、ST303，另再以高溫煅燒將有機物及結晶水燒失，經超細微細研磨風選，而製成 ST333、ST338，具有高白度、高純度、超微細、顆粒分佈均勻，分散性優良、絕緣性特佳。

適用於電線電纜、PVC、塑膠、造紙、塗佈、塗料、油漆、橡膠、化妝品、化工等各種行業。

— 規格表 —

產品規格 Products Specifications	ST-300	ST-303	ST-333	ST-338
二氧化矽 SiO ₂ (%)	48±0.5	52±2	52±2	52±0.5
氧化鎂 MgO(%)	0.4	0.04	≤0.20	0.04
三氧化二鋁 Al ₂ O ₃ (%)	45±2	43	45±2	42±0.5
三氧化二鐵 Fe ₂ O ₃ (%)	≤0.50	0.05	0.05	0.05
二氧化鈦 TiO ₂ (%)	<2.1	1 ↓	0.46	0.2
灼熱減量 Ignition Loss (%)e	4 ↓	4 ↓	2 ↓	4 ↓
外觀 Appearance	白色粉末	白色粉末	白色粉末	白色粉末
325 目殘留量 Residue on 325 Mesh (%)	0.05	0.01	0.01	0.01
平均粒徑 Average Particle Size (μm)	9	8	6	6
白度 Whiteness Min (GE)	83 ↑	85 ↑	88	92
Ph 值 PH Value (ml/100g)	6±1	6±1	6±1	6±1
水份 Moistury (%)	0.5	0.5	0.5 ↓	0.5
密度 Density(%)	2.68	2.68	2.68	2.6