

KL 系列碳酸钙产品是以普通碳酸钙超细粉作原材料，加入复合 KL 表面活性剂，通过表面活化设备进行表面处理而成。产

品具有良好的分散性，吸油值低，具有亲水亲油等性能。

○运用领域：

主要应用于塑料、橡胶、涂料及日用化工等行业。

○主要作用：

吸油值低、白度高，延伸度高，其特有的超强金属剥离性和显著的润滑效果还能提高制品表面的光亮度、抗磨损和抗冲击

强度。

与橡胶、塑料的分子亲和力强，填充量比普通碳酸钙多填充 2~5 倍，综合生产成本明显降低。

作为 PVC、PP、PE 吹膜、无纺布母料、电线电缆料、色母、管材的改性填充材料，具有良好的分散性、着色性、热稳定性及抗静电等性能，显著提高塑料造粒过程的生产效率。

减小对加工机械的磨耗度，改善产品加工工艺，提高制品性能，具有较好的补强作用。

该产品应用于在水性涂料、粉末涂料行业，可作为高光钙或消光钙使用。同时可提高固体填充量，降低粘度，赋予涂层耐

磨性、抗腐蚀性、提高产品质量，降低生产成本，具有明显的经济效益。

