

硅灰石粉

产品名称	硅灰石粉
公司名称	佛山市源磊粉体有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区杏坛镇光华工业区
联系电话	0136-30151269 13630151269

产品详情

中文名称：硅灰石粉 英文名称：wollastonite 分子式： CaSiO_3 分子量：116.16（按1979年国际原子量表） cas号：13983-17-0 einecs号：236-664-5 h.s.编码：25120090

硅灰石粉 性能

白色粉末,具有良好的覆盖率、抗老化、抗放射作用。

硅灰石粉 特点

“源磊”牌硅灰石粉属于链状偏硅酸盐，结晶结构决定了其性质，硅灰石的结晶平行于(100)面的解离完全，平行于(001)和(102)的解离也较明显，所以即使是细小颗粒，也呈纤维状或针状。

硅灰石粉 用途

由于其特殊的晶体形态，且同时具有很高的白度、良好的介电性能和较高的耐热性能，因而硅灰石广泛地应用于陶瓷、化工、冶金、造纸、塑料、涂料等领域。经特殊粉体加工处理的硅灰石针状粉，经

表面活化改性后，在橡胶、塑料、涂料中的用量呈大幅上升趋势。 涂料行业：硅灰石粉具有一种良好的补强性，既可以提高涂料的韧性和耐用性，又可以保持涂料表面平整及良好的光泽度。而且提高了抗洗刷和抗风化性能，还可减少涂料与油墨的吸油量并保持碱性，具有抗腐蚀能力强。可以得到高质量颜色明亮的涂料，并具有良好的均涂性和抗老化性能。使涂料可以得到更好的机械强度、增加耐久性、增强粘附力和抗腐蚀性能。还有良好的覆盖率、附着力。洁白的硅灰石是高质量白色涂料及色调淡雅柔和涂料的良好原料，易于涂刷，表面光滑，具有较高的抗风化性能。表面处理过的细度高、高长径比的硅灰石已经被证实为低成本、高效益的功能性填料。 油漆行业：硅灰石粉做填充剂或乳剂，可以得到高质量颜色明亮的油漆，并具有良好的均涂性和抗老化性能。

塑料行业：硅灰石主要作为填料，可以增加塑料的硬度，减少成本和增强作用等。