

云母粉检测透明粉检测 石英石石英粉检测

产品名称	云母粉检测透明粉检测 石英石石英粉检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

湿法云母粉系采用优质的云母原料，经水洗、除杂、浸泡、碾压粉碎、低温干燥、筛分而制成的一种优质矿物填料。其独特的生产工艺使产品的保留了云母的片状结构、大径厚比、高折射率、高纯度、高白度、高光泽、含沙铁量低等工业特性，这些特性是干法工艺所不能比拟的。湿磨云母粉的独特性能极大的提高了在塑料（工程塑料如：PA66、PPR管材），油漆（防腐蚀），橡胶等多个行业的应用，对改善产品性能及降低成本有着显著的效果。

在绝缘材料方面

国外许多厂家早就把湿法云母应用在制造橡胶轮胎中。从面防止胎内外胎粘连同时用作橡胶制品的脱模剂，另外用来制造电缆，既提高绝缘性，又防止包皮硬化和电缆芯相粘连。

云母具有极高的电阻，用云母粉来提高材料的绝缘性能是广为人知的。橡胶的用途之一是用作电线电缆的绝缘材料，湿法云母粉的使用是重要手段。需要提及的是矿道、隧道以及类似场合下使用的电缆，这类电缆需要在火警情况下保持绝缘状态。国外已经开发一类特殊的绝缘材料，它们由硅橡胶（包括有机硼树脂）和云母粉等组成。这类绝缘材料在火警的高温下转化成陶瓷样物质，保留良好的绝缘性能和机械强度，可使电缆在火警情况下保持绝缘。另须提及的是含铁量会降低云母的绝缘性能，绝缘材料一般不宜使用干法云母粉。 [2]

在塑料方面

1.云母的独特片状结构使它成为典型的增强填料，从湿法云母粉为填料主要用于提高朔料制品的韧性，耐热性和尺寸稳定性，它在这方面的贡献优于其它任何无机填料。例如1.聚丙烯制造汽车部件：如热阀门壳、仪表盘、门板等。

2.用聚对苯二甲酸、丁二醇脂制造汽车部件，包括外部装饰品，驾驶室内部件等产品。

3.用于不饱和聚脂制造喷射浴室，沐浴卫生单元，贮罐内胆等。

4.用酚醛、环氧、有机硅等方面，制造电子、电器工业元件。

在精细化工和化妆品方面

由于湿法云母粉无毒无害、无异味且有光亮润滑，不沉淀易于分散等优点，湿法云母广泛应用到精细化工中，云母用于化妆品，为产品增添绚丽色彩。

油漆方面

在油漆中掺入湿法云母，能增加漆膜厚度，增强防腐蚀性能。

在制造珠光塑料方面

湿法云母粉是新型装饰性材料—云母类珠光颜料的主要原料。