

白云母 云母粉 云母原矿

产品名称	白云母 云母粉 云母原矿
公司名称	灵寿县永固建材厂
价格	620.00/吨
规格参数	原产地:石家庄灵寿县 粒度/目数:400目(目) 白度:86.8(%)
公司地址	灵寿县南燕川乡西庄村
联系电话	86 0311 85119401 15033425410

产品详情

原产地	石家庄灵寿县	粒度/目数	400目(目)
白度	86.8(%)	含水量	0.01(%)
含砂量	0.01(%)		

云母的应用

由于云母具有较高的电绝缘性、较好的透明度、极好的可剥分性、较高的化学稳定性、较好的还原性以及高温状态下能保持上述优良的物理化学性能，因而它主要作为一种非常重要的绝缘材料广泛用于电子、电机、电讯、电器、航空、交通、仪表、冶金、建材、轻工等工业部门，以及国防和尖端工业领域。70年代以来，由于在电容器、电动机的绝缘支撑材料及电介质材料中，使用的片云母已被由碎云母为原料制成的云母纸所代替，通讯电子管的绝大部分已被半导体集成电路所取代，引起消费结构发生根本变化，因此使片云母的需求量大幅度下降，而碎云母的需求量日渐增长。随着科学技术的发展，近年来云母矿物在建材、地质勘探、润滑、油漆、食品、化妆品等方面的应用不断扩展，碎云母和绢云母矿物原料将具有广阔的应用前景。

云母的化学成分

白云母化学式为 $\text{ka}_2(\text{alsi}_3\text{o}_{10})(\text{oh})_2$ ；

镁硅白云母化学式为 $(\text{fe}^{2+}、\text{mg})(\text{fe}^{3+},\text{al}^{3+})(\text{alsi}_7\text{o}_{20})(\text{oh})_4$ ；

绢云母化学式为 $\text{ka}_2(\text{si},\text{al})_4\text{o}_{10}(\text{oh},\text{f})_2$ ；

金云母化学式为 $\text{kmg}_3(\text{alsi}_3\text{o}_{10})(\text{f},\text{oh})_2$

云母这种铝硅酸盐矿物，具有连续层状硅氧四面体构造，具极完全之解理，可剥离为具弹性之薄片，质柔可弯曲，透明无色，厚块半透明带有灰、棕、淡绿、玫瑰红色，具玻璃至绢丝或珍珠光泽，硬度2.5~3，比重2.75~3.0，耐酸性。

