

云母化学成分 锂含量测试

产品名称	云母化学成分 锂含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

云母分为白云母、金云母、绢云母、黑云母等。按加工程度分为云母片和云母粉。在工业上用得最多的是白云母，其次为金云母。白云母分子式为 $K_2O \cdot 3Al_2O_3 \cdot 6SiO_2 \cdot 2H_2O$ ，相对密度为2.8 ~ 3.2。

云母粉是一种非金属矿物，SiO₂含量一般在49%左右。云母粉具有良好的弹性、韧性、绝缘性，可耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、附着力强，是一种优质的添加剂。云母粉的粒径一般为10 ~ 80um，呈细片状，长宽比通常为30。工业上主要利用它的绝缘性和耐热性，以及抗酸、抗碱性、抗压和剥分性，用作电气设备和电工器材的绝缘材料等件。云母粉还广泛用作涂料、橡胶、塑料等行业的填料及建筑材料。

干法云母粉与湿法云母粉的区别

绢云母是一种非金属矿物，含有多种成分，相较于干法云母粉，湿法云母粉的品质稳定、性能优异，应用也更为广泛。

1、干法云母粉加工只是将原矿粗破、研磨，然后进行简单分级。

特点：云母粉纯度较低、杂质含量高，云母晶形和片状易被破坏，径厚比较低，产品质量受原矿及气候影响较大，品质难以控制及稳定。

2、湿法云母粉在水为介质的条件下加工，经过多道工艺精制而成。

特点：湿法云母纯度高、杂质少，片径比大，表面光滑，胶结力强于干法云母粉，分散性好，附着力强

，品质可稳定控制，产品受原矿及气候影响较小。具有更广泛的适用性，可以满足不同客户的多样化需求。

绢云母非金属种类：

1.绢云母、锂云母、云母，云母粉，云母碎，云母片，超细云母粉，金云母，黑云母，彩色云母，白云母。

2.蛭石片、膨胀蛭石、园艺蛭石、蛭石粉、新疆蛭石。

3.钾长石、钠长石。

4.电气石、电气石粉、负离子粉、电气石球、汗蒸房材料。

6.彩砂、真石漆彩砂、各种颜色彩砂。

7.重质碳酸钙、轻质碳酸钙。

8.石英砂、石英粉、普通石英砂、高纯石英砂、精制石英砂。

9.鹅卵石，河卵石，机制鹅卵石，河沙，重晶石，珍珠岩，海泡石等非金属矿产品。