

# 云母粉 价格 山东

产品名称	云母粉 价格 山东
公司名称	石家庄市泓森防水工程有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	原产地:山东 粒度/目数:1250目(目) 白度:90(%)
公司地址	石家庄裕华区东二环南路83号
联系电话	13400310093 18633831779

## 产品详情

### 云母粉

云母粉是一种非金属矿物，含有多种成分，其中主要有 $\text{SiO}_2$ ，含量一般在49%左右， $\text{Al}_2\text{O}_3$ 含量在30%左右。云母1具有良好的弹性、韧性。绝缘性、耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、附着力强等特性，是一种优良的添加剂。它广泛地应用于电器、电焊条、橡胶、塑料、造纸、油漆、涂料、颜料、陶瓷、化妆品、新型建材等行业，用途极其广泛。随着科学技术的不断发展，人们开辟出新的应用领域。云母的工业用途在工业上用得最多的是白云母，其次为金云母。其广泛的应用于建材行业、消防行业、灭火剂、电焊条、塑料、电绝缘、造纸、沥青纸、橡胶、珠光颜料等化工工业。超细云母粉作塑料、涂料、油漆、橡胶等功能性填料，可提高其机械强度，增强韧性、附着力抗老化及耐腐蚀型等。除具有极高的电绝缘性、抗酸碱腐蚀、弹性、韧性和滑动性、耐热隔音、热膨胀系数小等性能外，又率先推出片体二表面光滑、径厚比大、形态规则、附着力强等特点。

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；其次用于制造蒸汽锅炉、冶炼炉的炉窗和机械上的零件。

云母碎和云母粉可以加工成云母纸，也可代替云母片制造各种成本低廉、厚度均匀的绝缘材料。

白云母粉是一种非金属矿物，含有多种成分，其中主要有 $\text{SiO}_2$ ，含量一般在49%左右， $\text{Al}_2\text{O}_3$ 含量在30%左右。云母

具有良好的弹性、韧性。绝缘性、耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、附着力强等特性，是一种优良的添加剂。它广泛地应用于电器、电焊条、橡胶、塑料、造纸、油漆、涂料、颜料、陶瓷、化妆品、新型建材等行业，用途极其广泛。随着科学技术的不断发展，人们开辟出新的应用领域。

## 云母粉的应用范围

### 提纯湿法（绢）云母粉的应用范围：

- 涂料工业方面：绢云母特别适合作油漆涂料的添加剂，某些独特涂料的填料。可大大提高涂料的抗老化性能，增强涂层的耐候性，防止龟裂，变色，延迟粉化，耐大气老化性，抗力强等特点。防水涂料，防锈涂料，绝缘涂料，防火涂料，路标涂料，防污染涂料，防高温涂料，其它特种涂料。
- 油漆：经杭州油墨厂在 fd3-1 酚醛调合漆中试用，可防锈、防污、防辐射、耐高温、耐缘性强等，可全部代替立德粉，产品质量符合国家标准，成本可下降 20%。
- 化妆品方面：绢云母具有很好的化学稳定性，绢云母颗粒细、耐酸碱、耐老化，对紫外线有较好的屏蔽功能。经湿法提纯后，其白度、遮盖力、光泽度、滑腻感、分散性、附着力等都有较大的提高，能与水、甘油均匀混合，而且质地细富有弹性，是高级美容化妆品的上等原料及化妆品粉底首选材料，可作为乳液、膏霜、珠光剂等到配料。
- 塑料工业方面：绢云母以其独特的二维片状结构，刚柔相济的优良性能在塑料中有广泛的用途，其优良的性能表现在能降低制品的收缩率和件重，且翘度、弯曲度极小，提高制品的力学性能、耐热性、绝缘性和化学稳定性，增加制品表面光泽度，防止塑料老化；用作塑料食品容器、电子灶具时，可提高制品的微波透过性。目前适用在聚丙烯和热塑性聚酯是云母增强塑料中最有前途的聚合物，其它还有聚碳酸酯、聚乙烯、聚甲基戊烯、尼龙、不饱和聚酯、酚醛塑料、聚氨酯等。

### 干法（绢）云母粉的应用范围：

- 冶金、耐火材料工业方面：超微粒的绢云母是刚玉—碳化硅系列无水炮泥中主要组成之一，该炮泥具有充填结实、耐久、20 分钟内充分烧结，并达到要求的强度，无铁水混入，容易堵口又容易蚀性，具有与出铁条件相一致的耐用性，体积稳定、耐火度和绝缘隔热理化性质稳定；泥料粘结性好、不膨胀、干燥速度快、可塑性好、抗铁流冲刷性强等优点。
- 电焊条方面：绢云母是一种新型的焊条药皮材料，绢云母粒度分布均匀，不含大颗粒的外来杂质，在电弧燃烧时不产生爆破，因此减少了飞溅物，同时降低了燃烧的声音，解决了焊条生产过程中经常出现的焊条药皮开裂问题；同时具有一定的弹性、塑性、可增加焊条涂料的滑性和在粉料缸中的流动性，改善其压涂性能，取代钛白粉，降低了焊条成本。
- 橡胶工业方面：
  - 大大提高制品的强度，补强效果能达到或接近使用白炭黑的水平。
  - 提高制品的尺寸稳定性，耐应力开裂性，增强制品的韧性，防老化、抗龟裂，增强制品的耐磨性能。
  - 具有优良的耐酸碱性，同时具有阻燃及抗腐蚀等特性。
  - 提高制品的耐热性能，降低收缩率、翘曲率；绢云母还能提高制品的耐气解渗透性，热膨胀性。
  - 利用绢云母的绝缘性能可改善橡胶制品的电性能。
- 摩擦材料方面：绢云母粉具有较好的耐高温、抗摩擦的性能、可以制成汽车用制动系统 - 离合器片、

刹车带等，工业用砂轮片。

联系电话 18633831779