

# 用于涂料,油漆,防火防腐涂料云母

产品名称	用于涂料,油漆,防火防腐涂料云母
公司名称	滁州市万桥绢云母粉厂
价格	.00/个
规格参数	原产地:安徽省滁州市 白度:74 ( % ) 含量 :96 ( % )
公司地址	中国 安徽 滁州市 大柳镇
联系电话	86-05503890889 15955015840

## 产品详情

原产地	安徽省滁州市	白度	74 ( % )
含量	96 ( % )	含水量	0.5 ( % )
含砂量	1 ( % )	PH值	5.55---7.5

绢云母可以屏蔽八成以上的紫外线，从而大大提高了涂料的耐侯性。

无机矿物在涂料中对涂膜的作用与矿物的物理形状有关，一般按下列顺序递减：片状 纤维状 柱状 粒状；绢云母具有高纵横比的晶体片状结构，而且无论超细至何种程度均为片状结构，另外绢云母具有活性羟基基团，容易与乳胶液、溶剂中分子链相结合、缠连。在涂膜中平等排列，上下重叠，涂膜内部形成一种致密的层状结构，从而大大提高了涂膜的强度，耐水性能和耐洗刷性能。

绢云母能改善涂膜的耐侯性、耐晒性，推迟粉化，增强涂料使用寿命，提高涂料的耐侯性、耐酸性、耐化学药品性能，改进涂膜抗透性，防止龟裂，减少开裂，增强涂料伸缩抵抗力。作为体质颜料，使涂膜增加丰满度、遮盖力，与色彩颜料共用，可提高其光彩面而不影响色彩。超细绢云母粉具有增稠防沉作用，延长涂料贮存稳定性，可作为 " 绿色环保 " 涂料得首选材料。

经过思念的实际验证得出：

- 1、因其粒径小，与色彩颜料共用，可提高其光彩而不影响颜色。
- 2、白度高、遮盖力好，能降低钛白粉20 - 30%的用量，降低生产成本。
- 3、粘度适中，能帮助起增稠防沉作用，延长涂料贮存稳定性。
- 4、价格适中，应用广泛，能降低生产成本。

绢云母粉以其独特的理化性质广泛应用于：油漆、涂料、工程塑料、橡胶、电焊条、防火材料、陶瓷、

造纸、化妆品、电线电缆、耐火材料等行业。

## 绢云母粉在高炉炮泥中的应用

1、高炉炮泥用绢云母原料系构成炮泥成分之一，炮泥是有电融刚玉、炭化硅、粘土、添加剂b、碎焦粉及化产焦油等组成。我厂绢云母矿含量比例适当， $SiO_2$ 含量适中，其耐火度较理想，绢云母含量较高，使泥料可塑性增强，粘合性好。因此在配制高炉炮泥用绢云母原料加工中无需添加高岭土，因此我厂绢云母矿是较为理想的高炉炮泥使用原料。

2、绢云母粉产品指标：

$Al_2O_3$	$SiO_2$	水份	耐火度	$Fe_2O_3$	粒度
13 - 18%	71 - 77%	< 3%	1350 ~ 1480	1.10 - 1.43%	- 0.07409mm79%

3、炮泥配比：

焦粉	粘土	沥青	绢云母	熟料	葱油
36%	30%	14%	10%	10%	11%

4、作用：粘结性好，不膨胀，干燥速度快，强度高，抗铁流冲刷能力强