

Miapeal 湿磨云母粉

名称: 云母粉

甄选优等层状结构粘土特征的硅酸盐云母原料, 以水为载体湿磨剥片生产, 经轮碾、除杂、浸泡、水洗、低温干燥、生产出具有高白度、高纯度、高珠光光泽, 粒度分布均匀、径厚比大、表面光滑平整的保持原始片状结构的湿法云母。物化性能稳定, 耐高温、耐腐蚀不黄变, 绝缘、耐候、耐摩擦、可弯曲、富弹性、韧性等优越的机械性能及材料添加补强性能。

产品参数:

外观: (目测)	白色至浅黄色珠光粉末
颗粒粒径: (D50, 激光颗粒分布仪)	10、13、20 μm
松散密度: (g/cm^3)	0.2-0.4
pH: (2% 水溶液)	5.0-9.0
白度: (白度仪)	>70
干燥失重: (%, 105°C, 3 小时)	≤ 1.00

产品规格:

产品名称	中值粒径 μm	吸油量 $\text{cc}/100\text{g}$	表面包覆改性	矿粉类型
Miapeal S-10	13	55-65	无	粒状云母
Miapeal M-10	10	50-65	无	片状云母
Miapeal HC-10	10	55-65	无	高纯超白云母
Miapeal HC-20	20	50-60	无	高纯超白云母
Miapeal SS-10	13	50-60	亲油	粒状云母
Miapeal MS-10	10	50-60	亲油	片状云母

产品特征及主要应用:

产品特征:

- 1、二维片状结构, 径厚比大, 具有优良的弹性和韧性、滑动性、耐磨性, 绝缘, 隔热, 热膨胀系数小
- 2、紫外屏蔽功能和红外、热辐射功能, 耐化学酸碱侵蚀性, 耐高温耐热防火, 耐候性好
- 3、HC 10 和 HC 20 产品, 璀璨珠光效果, 高纯超白, 耐高温不变色, 性能更稳定
- 4、提高机械强度和耐摩擦性能, 柔软而富有弹性, 隔音减震



5、耐电晕性好, 在强大的电弧下, 不碳化、不吸水、不爆裂

6、多种亲油表面包覆改性可选, 改善与高分子树脂和聚合物间的相容性, 从而获得更高性能的材料,

主要应用:

工程塑料、橡胶、薄膜、汽车、电子、油漆、涂料、耐材、焊条等

仓储信息:

产地:	中国
包装规格:	30 kg/桶
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	3 年

编制日期: 2020/03/16