

Miapeal HCS-10

名称: 亲油云母粉

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、生产出高纯度、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, 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, 在涂料应用中, 减少紫外线或其他光和热对漆膜的损坏, 增加涂层耐酸碱性和电绝缘性能。经过有机硅烷表面改性处理, 提升云母粉产品在溶剂、树脂、橡塑等体系中的填充分散性、稳定性能。

产品参数:

外观: (目测)	白色珠光粉末
颗粒粒径: (D50, 激光颗粒分布仪)	10 ± 3 μm
白度: (白度仪)	>85
干燥失重: (%, 105°C, 3 小时)	≤2.00
分散性 (将粉末分散在油/水中)	容易分散在油中, 不易分散在水中

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, 高绝缘, 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、白色珠光效果, 高纯, 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、有机硅烷亲油表面包覆改性, 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



King Powder
联锴粉体

Technical Data Sheet

版本: CN 1.0

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