

镁强粉 二氧化硅氧化镁粉 用于改良橡胶塑胶树脂 油漆涂料

产品名称	镁强粉 二氧化硅氧化镁粉 用于改良橡胶塑胶树脂 油漆涂料
公司名称	惠州市华滨源实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	二氧化硅含量:61 氧化镁的含量:31 贵州:优级
公司地址	惠州市惠城区水口镇盛北街12号
联系电话	18026568718

产品详情

镁强粉,二氧化硅氧化镁粉,用于改良橡胶塑胶树脂油漆涂料,阻燃抗高温

本公司长期大量现货供应3000/5000/7000目等镁强粉系列产品，价格优惠，欢迎惠顾。

近期市场价格波动较大，欢迎来电咨询18026568718

含量

形态

规格

产地

价格元/吨

3000目

90白度，SiO₂261% MgO含量31%

20KG/包

贵州

3300

5000目

4500

7000目

15KG/包

6500

CAS号: 14807-96-6

化学式 $3\text{MgO} \cdot 4\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

用途:应用于改良橡胶塑胶树脂 优点:耐水性好,耐污染

镁强粉,是以超细滑石粉主要原料,配以少量功能性矿物敷料,并经过不同的偶合架桥剂、高级脂肪酸、阴离子界面活性剂等混合处理而成的、具有一定补强功能的粉体填料。镁强粉在油漆、涂料方面耐曝晒、抗高温,在紫外光照射下不变色,能长期保持原有的光泽与色彩,有较好的耐酸碱腐蚀的性能,且耐水性好,耐污染、耐老化性能较强,耐磨、耐蒸汽和化学稳定性,及较强阻燃性能。

二氧化硅含量:61% 氧化镁的含量:31% 白度:90

镁强粉的特点

1, 粒度细, 质地较硬, 可提供平滑的手感。

2, 降低光泽, 具有良好的平光效果

3, 比表面积和吸油量大, 可大量吸油而使增稠效果显著。

4, 具有疏水性和亲有机性, 耐湿性优异。

5, 白度好, 遮盖力强, 悬浮性能和流变性能优良, 可减少产品的流挂和沉降。

6, 具有空间位阻等效应, 能使配方中的钛白粉均匀分散, 从而使钛白粉增量, 达到节约部分钛白粉的目的, 可取代25-45%的钛白粉, 从而降代成本。有其制漆后, 漆的贮存稳定性及漆膜的性能均符合要求。

7, 它超微细, 不需研磨, 降低能耗。

8, 片状微晶结构, 使涂膜能够吸收因膨胀或收缩而产生的压力, 使涂膜免于发生裂缝和空隙的病象, 施

工性和涂刷性大大提高。

9, 优良的户外耐久性, 耐磨性并可增加漆膜对底材的附着力。

10, PH值呈碱性, 包装稳定性和耐锈性优异。用途说明:

应用领域: 镁强粉, 二氧化硅氧化镁粉, 用于改良橡胶塑胶树脂油漆涂料, 阻燃抗高温 1、镁强粉应

用于改良橡胶塑胶树脂之压模、压延、押出、射出等加工性能及可替换部份较昂贵之胶料10~15

%来降低原料成本。

2、镁强粉是用在橡胶塑胶树脂中之增胶剂(Plasticizers), 尤其是在发泡产品中可助其加工成型, 即减少聚合物分子间之磨擦力, 使分子键因而容易移动, 因此在加工中不论是压模、压出成型, 将可促使缩短成型时间提高生产力。

3、镁强粉在聚合物中可使直链型(Linear)分子, 经镁强粉架桥作用(Grosslinking)由平面结构变为三度空间之结构(NET-WORK)增强胶模之耐磨、韧性与抗裂作用(Antiblocking Effect)。

4、镁强粉中因聚烯烃在极细(二氧化硅SiO₂;氧化镁MgO)的表面混合处理, 其有助于明和软硬度的控制, 透明的薄膜若加入少量(5~10PHR)镁强粉, 则能制得表面极佳之半光性扁系及抗结块(Antiblocki

ng)的性质。

5、镁强粉在胶料树脂中，可改变产品之物性 - 增加张力强度、耐冲击强度、剪切强度、挠曲强度、硬度、降低变形、伸张率、垫膨胀系数等。

6、镁强粉与胶料混炼后，压延或押出8m/m ~ 10m/m厚度之薄片，有平滑且非常美好的表面，并能迅速减少气泡。

7、镁强粉亦属热安定剂(Heat stabisizers)之一种，因其本身含有高级脂肪酸脂化合物，除了可当橡胶塑胶产品之润滑剂外，还可与析出之Hcl反应，使Hcl失去裂解之作用。

8、镁强粉具有抗氧化剂之功能，因其中含有芳香族化合物可防止聚合体中之键能受热、光或氧的作用断裂，致使胶料之强度降低或变脆，失去应用价值，这种现象在聚烯系塑胶如PVC、EVA、TPR、PE、ABS及各类橡胶中尤其显着。

9、镁强粉在油漆、涂料方面，耐暴晒、抗高温，在紫外光照射下不变色，能长期保持原有的光泽与色彩，有较好的耐 - 酸 - 硷 - 腐 - 蚀的性能，且耐水性好，耐污没、耐老化性能较强，耐磨、耐蒸汽和化学稳定性，及较强阻燃性能。

10、镁强粉可改善触感，并减少静电效果。

11、镁强粉渗入胶料中，可使产品易于印刷及涂饰。

广东省惠州市华滨源实业有限公司，是一家具有雄厚实力的从事国内贸易及生产产品的公司，公司本着“以诚取信、以信立身、互惠互利”的宗旨，挚诚为社会各界提供品种齐全、货源充足、质优价廉的各类化工产品。

我司在珠三角地区、广州化工城、惠州市

梅州市设有门市部或业务联络网点，专业从事化工产品的批发业务。

厂价直销：封端酰胺、胶质钙、环保新型阻燃剂、保原粉、纯碱（碳酸钠）、小苏打（碳酸氢钠）、三聚磷酸钠（工业、食品）、K12（十二烷基硫酸钠）、元明粉、五水偏硅酸钠、磷酸三钠、碳酸钙（轻质、重质）、滑石粉、立德粉、消泡剂、OP-10、TX-10、三乙醇胺、平平加、CMC（羧甲基纤维素）、聚丙烯酰胺、草酸、碳黑、石墨粉（润滑、导电）、钛白粉（金红石、锐钛）、硅藻土、焦亚硫酸钠、卡波树脂；

代理：硬脂酸、硬脂酸镁/锌/钙、氧化锑、锑酸钠、十溴二苯醚、十溴二苯乙烷、硼酸锌、氧化镁、氯

化镁、氧化铝、氢氧化铝、膨润土（无机、有机）、凡士林（工业、医药）、高岭土（水洗、煅烧）、磷酸三钙、镁强粉、二氧化硅（白炭黑）、硫酸铵、氢氧化钠、聚合（碱式）氯化铝、硫酸铝（水处理、无铁）、硫酸亚铁、次磷酸钠、乳酸、雕白锌/粉/块等；

专业化经营：酸、碱、盐、氧化物，有机溶剂、洗涤原料、漂染助剂、香精、电镀、污水处理等国产进口化工原料系列。

公司规模不断扩大，销量直线上升，并实现网络化经营，现有仓库1700多平方米，还配有运输汽车，按客户的需求提供送货服务。

欢迎来电、来函联系，洽谈订购！热诚为您服务！

杨生

手机:18026568718