

货源充足 厂家直发 工业级硅酸镁铝 稳定剂 悬浮剂 增稠剂

产品名称	货源充足 厂家直发 工业级硅酸镁铝 稳定剂 悬浮剂 增稠剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6700.00/吨
规格参数	分子式:Mg ₅ Si ₈ O ₂₀ (OH) ₂ (OH ₂) ₄ 规格:包装:25公斤/袋,粉末 用途:稳定剂 悬浮剂 增稠剂
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

硅酸镁铝

硅酸铝镁：具有触变性,增稠性,流变性,吸附性,成胶性等特性.广泛用于化妆品,涂料,等行业

皂石是一种含镁、锂、硅的粘土矿物，属蒙托石、蛭石族中的蛭石亚族，晶体结构为三八面体型。一般为灰白色，质地细腻，硬度小而具滑感。皂石加入水中，能很快膨胀，形成包含大量水网络结构的凝胶，具有较好的触变性、分散性、悬浮性和增稠性。因此，皂石可做为多种涂料、化妆品、增稠剂、分散剂、悬浮剂、烟雾剂、乳胶稳定剂、橡胶胶乳等使用。由于皂石的资源缺乏，英德人造皂石价格昂贵。我公司利用高科技，通过人工合成研制出高纯度锂皂石。现已开发出纳米级硅酸铝镁、硅酸镁钠、硅酸铝镁系列

硅酸镁铝，具有独特的三维空间链式结构及特殊的针、棒状晶体结构，因而有不同寻常的胶体和吸附性能。以其优异的增稠性、悬浮性、胶体摇融性能被广泛应用于油漆涂料行业。

化学方程式为： $Mg_5Si_8O_{20}(OH)_2(OH_2)_{44}H_2O$

包装：25公斤/袋,粉末

国内外主要应用如下：

- 1.石油、化工产品改性、净化、化工、吸附与催化，污水处理。
- 2.地热钻井、石油钻井用优质泥浆。
- 3.化肥的优良载体，调节剂、粘合剂，铸造型砂粘合剂、增强剂。

4.矿棉吸音板、分子筛、保温材料、中空玻璃干燥剂等粘合剂、粘结剂、增强剂。

5.油漆、涂料、腻子、油墨的防沉增稠剂。

6.液体肥料的悬浮剂以及催化剂载体