

吉业升牌 硅酸镁铝 71205-22-6 污水处理 调节剂

产品名称	吉业升牌 硅酸镁铝 71205-22-6 污水处理 调节剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学方程式: $Mg_5Si_8O_{20}(OH)_2(OH_2)_4$ CAS号:71205-22-6 包装:25公斤/袋,粉末
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

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、医药、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： $Mg_5Si_8O_{20}(OH)_2(OH_2)_4 \cdot 4H_2O$

CAS号：71205-22-6

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.农药化肥的优良载体，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、中空玻璃干燥剂等的粘合剂、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。