

销售硅酸镁铝厂家

产品名称	销售硅酸镁铝厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:硅酸镁铝 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

中文名称：硅酸镁铝

中文别名：矽酸镁铝

英文名称：dialuminum , magnesium , dihydroxy (oxo) silane , hydrate

英文别名：Almasilato ; Simagel ; Almasilate ; Dianeusine ; Almasilatam [INN-Latin] ;

CAS号：71205-22-6

分子式：Al₂MgO₈Si₂

分子量：262.43400

jingque质量：261.86100

PSA：73.84000 [1]

用途

作为稳定剂、[悬浮剂](#)、[增稠剂](#)

使用在个人护理（如牙膏）、化妆品、、[抛光剂](#)

、[润滑剂](#)、[涂料](#)、[油漆](#)、[锂电池](#)、[工程塑料](#)

等领域。产品呈白色小片状

或粉状，最细粒度可达-325目。无味无臭。一般[干燥失重](#)可控制在7.5%以下，[灼烧失重](#)

在15%以下。在水中可膨胀成胶态[分散体](#)，呈微碱性，[胶体](#)

在pH3.5~11稳定，常用量为0.5%~2.5%，最高用量为5%。5%水分散体粘度范围为50~700CPS，有的可达上千CPS。

硅酸镁铝（[崩解剂](#)），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。在水介质中形成“卡片宫”式的[缩合](#)网络结构。