

# 氟硅酸镁混凝土密封固化剂

产品名称	氟硅酸镁混凝土密封固化剂
公司名称	无锡英华美地坪材料有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	英华美:英华美 氟硅酸镁:氟硅酸镁 无锡:固化剂地坪
公司地址	无锡市锡山区东亭街道友谊中路15号
联系电话	15052290907 13901513655

## 产品详情

详细说明：【产品英文名】Magnesium Fluorosilicate 氟硅酸镁物化性质

无色或白色菱形或针状结晶。无味。相对密度1.788。不易潮解，但可风化而失去结晶水。80 以上时脱水分解，并放出四氟化硅气体。易溶于水，溶于稀酸，难溶于氢氟酸，不溶于醇。水溶液呈酸性，与碱作用时生成相应的氟化物及二氧化硅。

**氟硅酸镁主要用途** 氟硅酸镁主要用作改善混凝土硬度和强度的硬化剂和防水剂。也用于硅石建筑物表面的氟风化处理、用于陶瓷的制造、织物防虫。可用作杀虫剂等方面。用作混凝土增强剂、混凝土缓硬剂、橡胶胶乳凝固剂、防腐剂和纺织品防蛀剂。氟硅酸镁包装及贮运 内层为聚乙烯塑料袋，外层为编织袋包装，25KG每袋。应贮存在通风干燥的库房中。防止潮湿。装卸时注意轻拿轻放，防止包装破损。

**氟硅酸镁生产工艺**

**中和法** 先由萤石、硅砂和硫酸制的氟硅酸溶液，浓度为20-22%，净化后加入反应器，然后加入菱苦土粉悬浮液中和至PH值为3-4左右时，即得氟硅酸镁溶液，在经过过滤，浓缩，结晶，离心分离，干燥，制的氟硅酸镁成品。

**氟硅酸锌固化剂氟硅酸镁物化性质**：无色或白色菱形或针状结晶。无味。相对密度1.788。不易潮湿，但可风化而失去结晶水。80度以上，脱水分解，并放出四氟化硅气体，易溶于水，溶于稀酸，难溶于，氢氟酸，不溶于醇，水溶液呈酸性，与碱作用时，生成相应的氟化物及二氧化硅。主要作用，改善混凝土硬度和强度的硬化剂和防水剂，也用于硅石建筑物表面的浮风化处理，用于陶瓷的制造编织防虫合作用杀虫剂等方面，用于混凝土增强剂，混凝土还应记，橡胶胶乳凝固剂，防腐剂和织纺品的防蛀剂。氟硅酸钠是建筑建材工业用量最大的氟硅酸盐品种。主要用作搪瓷助融剂，玻璃乳白剂，耐酸胶泥和耐酸混凝土凝固剂和木材防腐剂。农药工业中用于制造杀虫剂，木材工业中，防腐剂，耐酸水泥和稀释剂，用作玻璃和搪瓷的乳白剂，天然乳胶制品中用作凝固剂。氟硅酸锌是无色六方，精细，菱形结晶或白色结晶粉末，相对密度为，2.014。易溶于水，可溶于无机酸，不溶于乙醇，热至100度，分解为四氟化硅水和氟化锌，其1%的水溶液ph值为3.2有毒。主要作用于混凝土快速硬化剂，木材防腐剂，熟石膏的增强剂，洗涤后的处理剂，防蛀剂，聚酯纤维生产的催化剂等，也作用于配置锌的电解浴。

