

# 固体甲基硅酸钠报价 宁波甲基硅酸钠报价 富舜新材料现货供应

产品名称	固体甲基硅酸钠报价 宁波甲基硅酸钠报价 富舜新材料现货供应
公司名称	山东富舜新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋 二层2026室
联系电话	18668970119

## 产品详情

### 甲基硅酸钠合成

- 1) 将浓度大于等于98.5%的一甲基三氯在阻聚剂18% ~ 22%浓度的盐酸作用下，进行水解缩聚反应，反应温度控制在28 ~ 32 之间，反应时间1 ~ 2小时，反应得甲基硅酸；
- 2) 过滤，将甲基硅酸与盐酸分离；
- 3) 水洗，将甲基硅酸用水漂洗；
- 4) 再次过滤；
- 5) 在上述甲基硅酸中加入等量的，温度在80 ~ 90 条件下进行0.5 ~ 1.5小时取代反应，反应得甲基硅酸钠。

甲基硅酸钠制备工艺采用浓度为18 ~ 22%的盐酸为阻聚剂，使一甲基三氯的水解缩聚反应快且反应充分，这样不仅节约能源，而且使甲基硅酸钠的收率大大提高，粉末甲基硅酸钠报价，其收率大于75%。

甲基硅酸钠的合成：首先将棉纱漂白废液打入反应釜中，然后加入甲基硅酸形成混合物，将混合物搅拌均匀，并将其升温至90 ~ 95 后保温1 ~ 2h，经过滤沉淀后即得甲基硅酸钠溶液。上述反应中的棉纱漂白废液与甲基硅酸的加入量的重量比为4 : 1。上述混合物的升温温度至于95 。上述混合物升温后的保温时间取2h。

本工艺简单，生产成本低廉，为充分利用棉纱漂白废液合成功能 建筑防水建材甲基硅酸钠找到了出路。节约了水资源，保护了水资源，为人类提供了功能化学材料—有机硅甲基硅酸钠。作为建筑及建筑材料，其防水、防风化、防剥落和化学腐蚀性能优异。用甲基硅酸钠制成的有机硅防水剂是通过与结构材料

起化学反应，宁波甲基硅酸钠报价，在基材表面上生成一层几个分子厚的不溶性防水树脂膜。由于其不堵塞建筑材料的孔隙，因此不但具有拒水性，而且还能保持建筑物的正常透气作用。经过有机硅处理过的建筑物，可保持清洁，不粘尘埃，提高建筑物的隔热、隔音性能，并防止由于冻融循环而造成的建筑物表面开裂，使建筑物不受风化或减少风化的作用，固体甲基硅酸钠报价，从而延长建筑物的使用寿命。

甲基硅酸钠应用：用作混凝土、石灰石、石膏制品、红砖、砂石、粉刷、灰泥、新出窑砖瓦等材料的防水剂。也可做灰浆的添加剂。

### 1. 建筑材料的防水、防污处理及外墙饰面的防水

此水稀释后的防水剂适用于普通建材的表面喷涂，如水泥砂浆，石膏板，加气板，砖瓦天然石料等表面处理。将此硅水调和水泥砂浆，明显改善水泥砂浆的防水性能，固体甲基硅酸钠报价，也可将此硅水直接喷涂于彩色外墙表面，可起防水防污作用，处理后的墙面可用水冲洗，并保持色彩经久不变。

固体甲基硅酸钠报价-宁波甲基硅酸钠报价-富舜新材料现货供应由山东富舜新材料科技有限公司提供。山东富舜新材料科技有限公司（[shandongfushun.1688.com](http://shandongfushun.1688.com)）为客户提供“丁苯胶乳,天然乳胶,模具胶,妥尔油,山梨醇,染料和颜料等”等业务，公司拥有“富舜新材料”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：冯山霞。同时本公司（[www.dingbenrujiao.cn](http://www.dingbenrujiao.cn)）还是从事涂料用丁苯胶乳，山东工业级丁苯胶乳，印染工业用丁苯胶乳的厂家，欢迎来电咨询。