

半水硫酸钙 10034-76-1 建筑类胶结材料

产品名称	半水硫酸钙 10034-76-1 建筑类胶结材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

半水硫酸钙

石膏粉

类别 石膏及制品

终凝时间 12-16 (分)

抗折强度 3.7 (Mpa)

膨胀系数 0.17%-0.23

用途 陶瓷模具

标准稠度 55 (%)

包装规格 40 (kg)

初凝时间 6-8 (分)

等级 合格

主要材质 石膏

石膏粉主要为化学沉积作用的产物，常形成巨大的矿层或透镜体，赋存于石灰岩、红色页岩和砂岩、泥灰岩及粘土岩系中，常与硬石膏、石盐等共生。硬石膏层在近地表部位，由于外部压力的减小，受地表水作用而转变为石膏；同时体积增大约30%，引起石膏层的破坏1) 是水泥和半水硫酸钙生产的主要原料，同时也可以用于制造硫酸。

2) 在油漆和造纸工业中，可以用作填充剂，提高产品的质量和性能。

3) 可用于制造石膏板、石膏线条、石膏地板、石膏装饰品等建筑材料。

4) 可以作为生产肥料的原料，如硫酸铵、硫酸钾、硫酸钙镁等。

5) 在食品工业中，半水硫酸钙可用作食品添加剂，例如可作为豆腐凝固剂及化学试剂等。