

# 速凝剂 速凝剂多少钱一吨 芜湖弘马

产品名称	速凝剂 速凝剂多少钱一吨 芜湖弘马
公司名称	芜湖弘马新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区富强路1号
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

速凝剂能改善并提高水泥颗粒的表面性能，能使水泥颗粒间的凝聚性增大，套筒灌装浆料，进一步提高砂浆拌合物的粘稠性。上述作用的结果，是砂浆形成一种纵横交错的稳定的网状结构，这种结构使得砂浆拌合物在水中下落时的性质发生了根本的变化，具有抗水洗和抗分散的能力。

速凝剂的加入使得水泥水化产物的结晶形态、强度都会发生变化，如添加 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 作为硅酸盐水泥的速凝剂，其水化产物结晶比不加的小而密，早期强度提而高后期强度则有所降低。因此，在选用速凝剂时，需要先进行试验检测。

### 喷射混凝土速凝剂的应用

#### 喷射混凝土速凝剂的应用

速凝剂的应用主要是以喷射混凝土为载体的。喷射混凝土借助喷射机械，速凝剂，利用压缩空气或其他动力，将掺有速凝剂的拌合物，通过管道输送并以高速喷射到结构表面而凝结硬化，其施工方法包含了运输、拌合、喷射等多道工序。按照混凝土在喷射口处的状态，喷射施工可分为干式喷射与湿式喷射两种，而无论干式或湿式的喷射混凝土施工，速凝剂均是必不可少的外加剂。速凝剂的种类与品质直接影响喷射混凝土的质量，因此，国内外关于喷射混凝土的研究均把速凝剂放在非常重要的位置。

### 速凝剂的主要品种及其组成

速凝剂种类繁多，根据性质与状态，大致可以分为碱性粉状、碱性液态、无碱(低碱)粉状和无碱(低碱)液态四大类速凝剂。

硅酸钠型液态速凝剂以钠水玻璃（硅酸钠）为主要成分。其生产方法是將水玻璃调整到波美度30，再适

当加入其他辅料。主要产品有奥地利的西卡-1，瑞士的西古尼特-W。这类速凝剂可加速混凝土的凝结、硬化。

## 碱性粉状速凝剂

主要速凝成分为铝酸盐、碳酸钠和生石灰。国外研究较早的产品主要有日本的海德库斯、前联邦德国的I socrete等，而我国较传统并有代表性的主要是“红星型”、“711型”和“782型”三种速凝剂。

粉状速凝剂：将速凝剂按生产厂推荐掺量加入胶砂中，干拌均匀后，加入450mL水，无碱混凝土速凝剂，人工迅速搅拌40s~50s。

液体速凝剂：先计算推荐掺量速凝剂中的水量，从总水量中扣除，加入水后将胶砂搅拌至均匀，再加入液体速凝剂人工迅速搅拌40s~50s。

然后装入40mm×40mm×160mm的试模中，立即在胶砂振动台上振动30s，刮去多余部分，抹平。

同时成型掺速凝剂的试块二组，不掺者一组，每组三块。在温度为 $20 \pm 2$  的室内放置，脱模后立即测试掺速凝剂试块的1d强度（从加水时计算时间）。测定1d强度的时间误差应为 $24h \pm 0.5h$ 。检测时应先做抗折，速凝剂多少钱一吨，再做抗压强度。其余试块在温度 $20 \pm 2$  ，湿度95%以上的标准养护室养护，测其28d强度，并求出强度比。

速凝剂-速凝剂多少钱一吨-芜湖弘马(推荐商家)由芜湖弘马新材料有限公司提供。芜湖弘马新材料有限公司(www.whhmxcl.com)为客户提供“减水剂,速凝剂,套筒灌浆料,聚羧酸系减水剂”等业务,公司拥有“芜湖弘马新材料”等品牌。专注于特种建材等行业,在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:李宗明。