

# 上海速凝剂 速凝剂价格 芜湖弘马

产品名称	上海速凝剂 速凝剂价格 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

速凝剂是一种使水泥混凝土快速凝结硬化的外加剂，是喷射混凝土施工的必备材料。早期的速凝剂是粉状材料，内含会引起混凝土中钢筋锈蚀的高Cl成分，先后经历了由高碱向低碱和无碱、粉状向液体发展的历程。

高碱速凝剂向低碱和无碱发展的主要原因在于：一是碱性速凝剂引起混凝土后期强度损失；二是存在碱骨料反应，混凝土内碱骨料反应导致混凝土膨胀破坏，丧失耐久性，这对混凝土来说是极为致命的；三是具有极强的腐蚀性，在生产和施工中不仅腐蚀施工机具，而且能严重损害人体健康。

混凝土速凝剂是指能够使混凝土迅速凝结硬化，而不过分影响混凝土长期强度的外加剂。按照《喷射混凝土用速凝剂》(JC

477-2005)标准规定，掺速凝剂水泥净浆的初凝时间不大于5min，终凝时间不大于12min。

从定义方面来讲，早强剂和速凝剂是两种完全不同的混凝土外加剂。早强剂的侧重点在于混凝土早期强度的提高，同时，要尽量少影响混凝土的凝结时间，而速凝剂则更加注重于对水泥浆体凝结时间的调节。

混凝土早强剂是外加剂发展历史中早使用的外加剂品种之一。到目前为止，粉状速凝剂，业内已先后开发出包括氯盐和硫酸盐在内的多种早强剂，并在此基础上研究得到了多种复合型外加剂，如早强型减水剂、早强型防冻剂和早强型泵送剂等[2, 3]。按照其化学成分，早强剂可以分为无机系早强剂、有机系早强剂和复合系外加剂。

在喷射砼速凝剂领域有一些新的发展趋势，主要针对改善干湿拌混凝土的性能。用外加剂控制水泥的水化，延长初凝时间，这有利于商品砼远距离的输送。采用速凝剂破坏塑化剂的反应，在湿拌工艺中突然增加水泥浆的硬度这是一个新的市场发展方向。喷射混凝土用特殊胶结料的发展是这一领域一个新的趋向，诸如低硫酸盐含量胶结料，快硬胶结料。

早强剂和速凝剂从定义方面来讲，早强剂和速凝剂是两种完全不同的混凝土外加剂。早强剂的侧重点在于混凝土早期强度的提高，同时，速凝剂价格，要尽量少影响混凝土的凝结时间，而速凝剂则更加注重于对水泥浆体凝结时间的调节。早强剂和速凝剂标准都对混凝土或砂浆的抗压强度做出了规定，尤其是对早期强度进行了严格限定。不同的是，掺早强剂的混凝土，其早期强度的最低标准取决于同龄期基准混凝土的抗压强度；而掺速凝剂的混凝土，其早期强度的合格与否则取决于掺速凝剂水泥砂浆1d龄期的强度。因此，早强剂和速凝剂的评价体系大不相同，两者不可一概而论。

混凝土早强剂是外加剂发展历史中早使用的外加剂品种之一。到目前为止，上海速凝剂，业内已先后开发出包括氯盐和硫酸盐在内的多种早强剂，无碱速凝剂，并在此基础上研究得到了多种复合型外加剂，如早强型减水剂、早强型防冻剂和早强型泵送剂等[2, 3]。按照其化学成分，早强剂可以分为无机系早强剂、有机系早强剂和复合系外加剂。

上海速凝剂-速凝剂价格-芜湖弘马(诚信商家)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)在特种建材这一领域倾注了诸多的热忱和热情，芜湖弘马一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李宗明。