

蚌埠速凝剂 速凝剂厂家 安徽皖科新

产品名称	蚌埠速凝剂 速凝剂厂家 安徽皖科新
公司名称	安徽皖科新科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇新街
联系电话	18756532333 18756532333

产品详情

“711型”速凝剂是由铝矾土、碳酸钠和生石灰按一定比例配合成生料，将生料在1300 左右的高温下煅烧成铝氧烧结块，再将其与无水石膏按质量比3：1共同粉磨制成。在711型速凝剂产品中，铝酸钠质量占37.5%，无碱速凝剂，无水石膏质量占25%，其余为硅酸二钙和中性钠盐等。在适宜掺量下，“711型”速凝剂可使水泥净浆在5min内初凝，10min内终凝，提高混凝土的早期强度，但会使其28d强度有所降低。

速凝剂的作用是使混凝土喷射到工作面上后很快就能凝结，减少回弹损失，防止喷射混凝土因为重力引起脱落，提高在潮湿或者含水岩层中使用的适应性能。速凝剂能显著缩短混凝土由浆体变为固体所需的时间，在几分钟内就可以使之失去流动性并硬化。

一般速凝剂有以下几种性能，

- 1、使混凝土喷出后3~5min内初凝，10min内终凝。
- 2、有较高的早期强度，速凝剂价格，后期强度降低不能太大（小于30%）。
- 3、使混凝土具有一定的黏度，防止回弹过高。
- 4、尽量减小水灰比，防止收缩过大，速凝剂厂家，混凝土硬化后具有一定的强度和耐久性，蚌埠速凝剂，提高抗渗性。
- 5、对钢筋无锈蚀作用。

喷射混凝土所用细骨料细度模数应大于2.5，小于3.5的中砂或粗砂。喷射混凝土所用粗骨料大粒径不宜大于16mm。就喷射混凝土本身而言，碎石要优于砾石，碎石表面更粗糙更容易粘附，但泵送不如砾石。机制砂的特点，偏粗，不光滑，吸水速度慢，在拌混凝土的时候要提前润湿或适当加长搅拌时间，提高混

凝土坍塌发生几率。

蚌埠速凝剂-速凝剂厂家-安徽皖科新(推荐商家)由安徽皖科新科技发展有限公司提供。安徽皖科新科技发展有限公司实力不俗，信誉可靠，在安徽合肥的炉料、熔剂等行业积累了大批忠诚的客户。安徽皖科新带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！