

宿迁速凝剂 皖科新|适用范围广 速凝剂厂家

产品名称	宿迁速凝剂 皖科新 适用范围广 速凝剂厂家
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

使用速凝剂的目的在于使混凝土能在数分钟甚至瞬间凝结、硬化并建立强度，满足喷射、快速施工或止水堵漏等的特殊要求。而速凝剂的作用效果对水泥本身、速凝剂的掺量、环境因素等的依赖性都较强，在实际应用中很容易出现即使使用了质量合格的速凝剂也达不到预期效果的现象，还可能因混凝土凝结时间极快而又来不及完成堵漏、抢修施工的现象。因此，在使用速凝剂的过程中应注意以下几个方面的问题。

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，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，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，水泥速凝剂，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，宿迁速凝剂，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，无碱速凝剂，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，提高混凝土坍损发生几率。

宿迁速凝剂-皖科新|适用范围广-速凝剂厂家由安徽皖科新科技发展有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽皖科新科技发展有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为炉料、熔剂具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!