

厂家加工供应水泥砂浆速凝剂定制隧道喷浆工程粉状速凝剂

产品名称	厂家加工供应水泥砂浆速凝剂定制隧道喷浆工程粉状速凝剂
公司名称	十堰青山防水节能保温有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:五龙 规格:25kg 产地:十堰
公司地址	湖北 十堰市张湾区 方山路51号龙泉工业园
联系电话	13971915648 13971915648

产品详情

一、产品概述：

高效速凝剂是我公司针对目前国内外常用的速凝剂普遍存在喷射时料浆粘聚性不好、粉尘大、回弹多，28天强度低，腐蚀性强，刺激和严重影响从事施工人员身体健康等缺点，经过我公司的工程技术人员多次精心研究，取长补短，本产品主要由铝氧熟料及多种无机盐综合复配细磨而成，是当前理想的新一代产品。本产品符合中华人民共和国建材行业速凝剂标准jc477-2005。

二、均质性指标：

项目	指标
外观	灰色粉状物
含水量，%	1
细度	0.315mm筛余 15%

三、混凝土物理力学性能：

项目	出厂指标	行业指标(一等品)
净浆凝结时间min: s	初凝	3:00
	终凝	8:00
1天抗压强度，mpa	8.5	7.5
28天抗压强度比，%	80	75

四、主要技术性能：

该剂具有快凝、硬快、早强、微膨胀等性能。

- 1、 使用五龙速凝剂，凝结快、粘度大、回弹量小、调整范围广、对水泥适应性强。
- 2、 初凝时间2-4min，终凝4-8min。
- 3、 掺量为水泥用量的3-5%，一般为4%，水灰比为0.4。
- 4、 掺入本剂一天抗压强度为8.8mpa，28天强度可保持不掺者80%以上。
- 5、 水泥凝结时间受气温影响较大，低于20（一般温度为20），可适当增加掺量。

五、应用技术要点：

- 1、 各种速凝剂对水泥都存在适应性问题、使用前，必须对施工用的水泥进行适应性试验，确定最佳掺量。
- 2、 施工中，应严格将水灰比控制在0.3-0.5之间，水灰比过大，影响使用效果。
- 3、 掺有本速凝剂的混凝土干拌料随拌随用，其堆放时间不超过两小时，否则，不仅影响速凝效果，而且会降低喷射混凝土强度。
- 4、 掺有速凝剂的砼工程应加强早期养护，确保水化反应顺利进行，以减少对砼后期强度的降低。
- 5、 水泥存放过久或施工条件差，须适当增加掺量。

六、包装、运输及贮存：

- 1、 本产品装于内衬塑料薄膜的编织袋中，重量为 50 ± 0.25 kg/袋。
- 2、 搬运过程中，要轻拿轻放，不要雨淋，要防止包装破损受潮影响质量。
- 3、 本产品应堆放在通风、干燥的仓库中，有效期180天。

本产品的品牌是五龙