

# 8880型混凝土速凝剂

产品名称	8880型混凝土速凝剂
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

## 产品详情

### 简介

8880型混凝土速凝剂范围粉体和液体，其主要成分为铝酸盐，是混凝土、砂浆湿法喷射工艺的配套产品。具有粉尘小、回弹率低、和易性好等优点。该产品被建设部列为科技成果重点推广项目，被中国混凝土外加剂协会列为重点推荐产品项目，获得安徽星火科技二等奖，安徽省省级新产品。

### 分类

1. 按照产品形态分为：液体速凝剂和粉状速凝剂。液体速凝剂按照固体物质在其中的分散状态分为：溶液型液体速凝剂和悬浮液型液体速凝剂。

2. 按照碱含量分为：无碱速凝剂和有碱速凝剂。

执行指标 GB/T35159-2017《喷射混凝土用速凝剂》

项目	指标	
	液体速凝剂	粉状速凝剂
PH值	2.0	-
含水率/%	-	2.0
氯离子含量/%	0.1	
碱含量/%	应小于生产厂控制值，其中无碱速凝剂 1.0	

项目	指标	
	无碱速凝剂	有碱（低碱）速凝剂

净浆凝结时间	初凝时间/min	5	
	终凝时间/min	12	
砂浆强度	1d抗高压强度/MPa	7.0	
	28d抗压强度比/%	90	70
	90d抗压强度保留率/%	100	70

## 适用范围

本系列产品适用于矿山、井巷、洞室、交通隧道、城建、国防、市政、水利等地下工程的喷射混凝土施工及堵漏、地面水泥混凝土快速施工和混凝土紧急抢修工程。

## 性能特点

- 1、对水泥适应性强，该系列产品均为粉剂，对常用水泥适应性好，可根据施工需要择优选用；
- 2、粘结力好，一次性喷层厚(喷拱>10cm,喷边墙>15cm)，回弹少，粉尘浓度低，工作面可见度好；
- 3、碱性弱，无毒、无刺激性气味，使用时不呛嗓子、不辣眼、不烧手；
- 4、施工进度快，费用低。与使用同类产品相比，一般可节约施工总费用15%；
- 5、抗渗性好，抗渗标号可达P10以上。

## 使用方法及注意事项

- 1、使用前，必须针对施工所用水泥，做宜品种及本剂佳掺量的适应性试验；
- 2、施工中，应严格将水灰比控制在0.3-0.4之间，水灰比过大，会延长凝结时间，影响使用效果；
- 3、当砂、石比较干燥时，可将砂石、水泥、速凝剂按比例拌成混合物立即喷射:当砂、石含水量大时，速凝剂应在喷射机加料口处添加,一边加砂、石、水混合料，一边加速凝剂；
- 4、施工条件较差或水泥与本产品适应性差时，需适当加大掺用量即可；
- 5、该剂拆包后应一次用完。如用不完时应扎紧袋口，以防受潮，影响其使用效果；
- 6、本系列产品均采用塑料编织外袋和薄膜内袋包装。每袋净重25kg±0.5kg；7、应注意存放在通风干燥处，不得受潮。搬运中注意轻拿搬放，以防破损。堆层不宜过高。保质期一年。