

混凝土速凝剂厂家 速凝剂用量配比速凝剂价格

产品名称	混凝土速凝剂厂家 速凝剂用量配比速凝剂价格
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

混凝土速凝剂可分为粉状和液体两种，粉状混凝土速凝剂是一种灰白色粉末的混凝土、砂浆外加剂；液体混凝土速凝剂一种实用新

型无碱液态速凝剂。混凝土速凝剂对水泥有速凝快硬作用，掺入适量速凝剂的水泥净浆能迅速凝结硬化，有较高的早期强度和不断

增长的后期强度，并能保持水泥的其它性能。是喷射混凝土施工法中不可缺少的添加剂。能达到抢修或井巷中混凝土快速凝结的目

的，以保证特殊施工的要求。

一、应用范围

可大量应用于喷射混凝土及砂浆工程。它用于、铁路、冶金、煤炭、水电等部门地下工程和隧道工程、岩石开挖及矿层开采后

的衬砌支护。与普通浇注的混凝土支护比较，可加快施工速度、降低工程成本。

二、性能指标

JC/T 477-2005《喷射混凝土用速凝剂》

项目 指标

粉状 液体

外观 灰白色粉体 微黄色液体

细度 80 μ m 孔筛，筛余物小于15% —

含水率，% 2.0 —

三、施工工艺

1、使用时按确定的适宜掺量（一般为水泥重量的3~5%）掺入。往喷射混凝土中掺入的方法有先加和后加两种：前者是将速凝剂

与水泥、沙、石子一起干拌，然后输送到喷射机内进行喷射；后者是将速凝剂均匀地加在送料皮带上，与混合料一同加入喷射机斗

内，或将速凝剂均匀地直接加入喷射机内进行喷射。停隔时间越短越好，以免速凝剂吸收集料中的水分，造成超前凝结，影响工程

质量。

2、请不要在物料搅拌时添加该品，因石子、砂子含有大量的水份，速凝剂短时间内吸水，在未喷射时分解其速凝成份，影响凝

结时间，降低混凝土强度，将导致喷射砼的不良效果。使用前应针对工程所用水泥品种进行试配试验，选好掺量，方可大量使用。

存放过期水泥不能用，不符合国家标准的水泥不能用。对速凝剂要求妥善保管，防止受潮结块失效。加强早期喷水养护，确保后期

强度。严格掌握好水灰比。渗水漏水的工程必须加大掺量。

五、包装与贮存

采用复合牛皮纸袋包装，25kg/袋，保质期为6个月。

须贮存于干燥通风的室内，包装袋密闭，注意防潮、防冻。