

电气化学进口快硬剂

产品名称	电气化学进口快硬剂
公司名称	南京斯泰宝贸易有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:电气化学 包装:25公斤/袋 添加量:5%
公司地址	南京卫岗童卫路4号607室
联系电话	189-52027953 18952027953

产品详情

南京斯泰宝贸易有限公司面向江苏、浙江、北京、天津、重庆、上海、安徽、四川、贵州、河北、江西、湖南、湖北、河南、广东、福建、广西、山东、吉林、辽宁、黑龙江、内蒙古、山西、海南、云南、新疆、宁夏、青海、陕西、甘肃、西藏、台湾、香港、澳门全国城市进行销售。

一、产品说明

普硅水泥专用速凝早强剂-快硬剂是我公司近期开发的一项新技术产品。
本产品主要针对普硅的凝结时间长而开发的普硅水泥快硬材料。是一种矿物

类高活性铝酸盐混合胶凝补充材料，且添加了超细锂盐的产品，而锂盐产品被广泛应用于水泥制造和水泥制品工业中，其促凝、早强在水泥中的应用报导和论文的发表屡见不鲜。本产品可有效提高普通硅酸水泥早期强度，并对后期强度没有影响。

二、产品特点

1、很好凝胶韧性

2、优异的快硬性 快速有效的提高水泥早期强度

3、较好的保水性 不会造成砂浆脱水

4、较好的流动性 不影响砂浆本身的流动施工性

5、碳化系数低（产品不容易粉化）

三、用于水泥产品的详细介绍

在普通硅酸盐水泥里作为速凝早强剂，在 5%左右的掺量下，初凝速度 15

分钟以内，初凝终了（脱模）时间在 2 小时以内，掺量越大速度越快，强度越高。在 15%的最大掺量下，最快 6 分钟完成初凝强度（可脱模强度），8 小时强度可达到终凝强度 50%-60%（可上人），能够替代硫铝酸盐水泥、高铝水泥等早期不易施工、后期强度下降快的特种快硬水泥。

由于混凝土骨料级配等因素，在细骨料混凝土中的施工中性能更佳，同时不会影响普硅体系的后期强度。

产品适用于冬季施工工程，抢险抢修工程，水下海工工程，隧道工程，桥梁道路工程，地下特殊工程，工业和民用建筑，水泥制品与预制构件的生产。如：早强型混凝土，灌浆料，自流平砂浆，修补砂浆，堵漏剂，GRC 预制构件（轻质隔墙板，欧式构件，外墙装饰挂板，艺术护栏，薄壁管，建筑装饰构件）等一些对水泥速凝早强时间有要求的产品中，可以快硬快速脱模。

四、技术指标

产品名称： 普硅快硬剂

类型： 高活性铝酸盐混合胶凝补充材料

外观： 灰色粉末

比重： 2.9

比表面积： 3500

添加范围： 胶凝材料 3%-5%

五、应用分析：

试样采用江苏青龙山 42.5 普通硅酸盐水泥：

项目	初凝	终凝
42.5 普通硅酸盐水泥	120min	12h
掺入 5%快硬剂	15min	2h

普硅水泥量的 3%-5%即有很好的效果，掺量越大越显著，凝结时间越短。混凝土中的调配效果更佳。

六、使用方法：

1. 因地域及气候不同，添加量有所不同。当气温降低，快硬剂的添加量应适当增大，

2. 当湿搅拌时水温大于 40°，保持 5 分钟，早强的效果更佳。

注：因不同厂家的水泥性能不同，添加快硬剂后的效果可能不同。具体生产应用应按需求进行实验后方可投产或施工。

七、产品包装。

包装：25 公斤/袋，含内衬编织袋包装。

南京斯泰宝贸易有限公司免费提供自流

平水泥参考配方、堵漏王/水不漏/堵漏灵/

堵漏宝参考配方、灌浆料参考配方、保温墙材参考配方、硅藻泥参考配方、彩色饰面砂浆参考配方、防水砂浆参考配方、修补砂浆参考配方、瓷砖胶/瓷砖背胶参考配方、EPS

线条参考配方、通用K11

防水涂料参考配方等，如果您有技术问题，也可以随时联系我们，希望我们可以为您的工作带来更多的帮助。公司以绝不掺假诚信销售的原则服务每一位客户。