

福建水泥活性剂厂家报价 南平水泥活性剂 【洛阳宏恩】

产品名称	福建水泥活性剂厂家报价 南平水泥活性剂【洛阳宏恩】
公司名称	洛阳宏恩新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市洛龙区展览路泉舜186财富广场A座2503室
联系电话	13693838551

产品详情

硫酸盐类早强剂

很多原料都可以制作水泥早强剂，比较常见就是硫酸盐早强剂了，硫酸盐对钢筋无锈蚀作用。硫酸钠的早强的效果虽好，但若掺入量过多则会导致混凝土后期性能变差，且混凝土表面易析出“白霜”。影响外观与表面装饰，故对其掺量必须控制。此外，硫酸钠的掺入会提高混凝土中碱含量，当混凝土中有活性骨料时，就会加速碱骨料反应，因此硫酸钠不得用于含有活性骨料的混凝土。同时，硫酸钠还不得用于下列结构：与镀锌钢材或铝铁相接触部位的结构；有外露钢筋预埋铁件而无防护措施的结构；使用直流电源的工厂及使用电气化运输设施的钢筋混凝土结构。

早强剂产品简介

国外常将水泥活性剂称作促凝剂，字面意思是指能够缩短水泥混凝土凝结时间的外加剂，实际上也是早强剂。不过按照GB8076—2008混凝土外加剂标准，要求早强剂和早强减水剂的凝结时间之差均为正负90 min，即要求早强剂或早强减水剂对混凝土凝结时间不能有太大影响。

混凝土水泥活性剂是外加剂发展历史中最早使用的外加剂品种之一。到目前为止，人们已先后开发除氯盐和硫酸盐以外的多种早强型外加剂，如亚硝酸盐，铬酸盐等，以及有机物早强剂，如三乙醇胺、甲酸钙、尿素等，并且在早强剂的基础上，生产应用多种复合型外加剂，如早强减水剂、早强防冻剂和早强型泵送剂等。

早强剂主要分为：

- 1、强电解质无机盐类（硫酸盐、硫酸复盐、xiao酸盐、亚xiao酸盐、氯盐等）
- 2、水溶性有机化合物类（三yi醇胺、甲酸盐、yi酸盐、丙酸盐等）
- 3、其他有机化合物、无机盐复合物。

一般常用的是三yi醇胺，与其他品种外加剂符合使用，如水泥活性剂减水剂。三yi醇胺是不改变水泥水化产物的。水泥活性剂的作用机理就是催化水泥本身的水化。因为我们都知道，水泥强度是因为其中的铝酸三钙水化生成钙矾石。