

江苏水泥早强剂价位价格 连云港水泥早强剂 【宏恩助磨剂】

产品名称	江苏水泥早强剂价位价格 连云港水泥早强剂【宏恩助磨剂】
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

早强剂的用法和用量

水泥早强剂按水泥重量的2%~3.5%掺用，夏季最佳掺量为水泥重量的3%；冬季为3.5%。早强剂只是提高混凝土的早期强度，对混凝土后期强度增长没有帮助，所以不存在节约多少水泥的问题，只是缩短养护时间，提早拆模，增加施工进度。

早强剂：混凝土外加剂之一。混凝土早强剂是指能提高混凝土早期强度，并且对后期强度无显著影响的外加剂。早强剂的主要作用在于加速水泥水化速度，促进混凝土早期强度的发展；既具有早强功能，又具有一定减水增强功能。

为何使用早强剂？

使混凝土提高早期强度可有三种途径：其一为使用特种水泥，即这种水泥可以在较短的时间内达到预先要求的强度，但是由于其产量较低而且价格过高的受限制不能被普遍采用。其二为改进混凝土的施工和养护方法，如热拌混凝土、蒸养处理等方法，但是该方法在实际工业生产工作中亦存在不便，因此也并未被广泛采用。第三是即为使用水泥早强剂，众多实践证明这种方法是最简单易行并且成本最di廉的方法，因此它在工业生产实践中被广泛的采用。

随着我国新水泥标准的实施及我国的水泥生产逐渐与国外接轨，一些大型水泥厂采用窑外分解法新烧成技术，生成的水泥熟料强度等级提高，以及水泥中混合材料掺加量减少，已出现硫酸钠早强剂对此类水泥不起早强作用的现象。据有关专家研究认为，这主要是由于硫酸钠的早强作用在激发活性混合材料的

活性、加速火山灰反应方面更强烈，而对纯熟料硅酸盐水泥激发、活化和早强果则较低。欧美国家由于更多地应用纯熟料硅酸盐水泥，所以硫酸钠在这些国家并未作为早强剂应用；而前苏联水泥生产体系与我国类似，因此应用硫酸钠作为早强剂使用较多，这个事实可以证明之。