



WH-II型混凝土超缓凝剂

一、产品及技术简介：

WH-II型混凝土超缓凝剂是由大连理工大学建材研究所研制成功的，其技术性能已达到国内领先水平。

混凝土超缓凝剂技术是当今混凝土技术的一个新的发展方向。和普通混凝土缓凝剂比较，它是一种能够在长期时间内任意调节混凝土的凝结时间而不致破坏混凝土性能的外加剂。它本身所具有的不影响混凝土的后期强度的优点使其应用前景更加广阔。

WH-II型混凝土超缓凝剂缓凝时间：见表。

WH-II型混凝土超缓凝剂凝结时间测定表

掺量		0.075%	0.1%	0.15%	0.2%	0.3%	0.4%
凝结时间	初凝	10h45m	11h20m	22h30m	19h30m	58h30m	60h
	终凝	15h25m	25h20m	28h30m	36h30m	93h30m	89h30m

WH-II型混凝土超缓凝剂具有水溶性、掺加方法简单、掺量小、缓凝时间长、能任意调节缓凝时间、运送方便等优点，因此有较好的发展和应用前景。

WH-II型是I型的更新换代。I型曾于1998年获辽宁省科技进步二等奖。

二、应用范围：

- 1、用于大体积混凝土，防止发生温度裂缝；
- 2、减少坍落度损失，便于长距离运输；
- 3、调整作业时间，避开夜间施工；
- 4、改善接搓面的附着功能，代替人工凿毛。

三、提供技术的程度和合作方式：

面议。

关闭