



NingHengLiancai

严格按ISO 9001质量管理体系控制生产
中国建筑材料科学研究总院技术支持

宁恒牌[®] UEA-IV低碱混凝土膨胀剂



UEA-IV低碱混凝土膨胀剂（简称UEA-IV）是南京特恒建材科技有限公司在中国建筑材料科学研究总院专家指导下，依据市场需求研制开发的专用于改善混凝土抗裂防渗性能，提高工程耐久性的硫铝酸盐型混凝土膨胀剂。它采用回旋窑生产的特制膨胀熟料、硫铝酸盐熟料、南京型优质硬石膏等优质低碱原材料，以微机配料粉磨而成。本公司严格按ISO 9001质量体系控制产品质量，各项性能指标完全符合GB 23439-2009标准的要求。

南京特恒建材科技有限公司
中国·南京

掺UEA-IV混凝土配合比参考表

表4

水泥 标号	混凝土 强度等级	材 料 用 量 (kg/m³)						入模 坍落度 (cm)	备注
		水泥	UEAH	砂	石子	高效减水剂	水		
32.5	C ₂₅	351	39	740	1110		180	6~8	根据不同的现场条件, 配比应作相应的调整, 抗渗标号大于 S ₃₀
	C ₃₀	378	42	761	1079		195		
	C ₃₅	396	44	702	1053		205		
42.5	C ₃₀	333	37	746	1119		175	6~8	
	C ₃₅	369	41	724	1068		190		
	C ₄₀	396	44	700	1050		210		
32.5	C ₂₅	333	37	752	1129	3.5	160	14~16	
	C ₃₀	360	40	732	1098	4	170		
	C ₄₀	396	44	714	1071	4.5	185		
42.5	C ₃₀	342	38	753	1131	4	165	14~16	
	C ₄₀	378	42	698	1093	4.5	180		
	C ₅₀	432	48	655	1069	5	206		

售后服务

用户使用本公司UEA-IV时, 本公司可派技术人员到现场服务, 根据工地使用的水泥、粉煤灰、减水剂、砂和石子, 提供UEA-IV补偿收缩混凝土参考配合比以及施工技术指导