



## KETCH 1042 HE 环氧树脂灌浆料

简介	KETCH 1042 HE 经济型环氧树脂灌浆料，精确收缩补偿，高强度、三组份、无溶剂自流平环氧树脂灌浆料，主要用于固定大型设备、往复式机床等震动剧烈设备的基础，环氧树脂灌浆料无收缩、微膨胀、高强度，固化快，具有良好的流动性。
应用	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 作为支护灌浆料，可用于：立柱底板、设备基础、桥梁支座、空中传动导轨、无枕轨道安装、起重机轨道用于填充上述情况下的空隙。</li><li>◆ 作为自流平灌浆料，可应用下述材料的基面上：混凝土、石头、砂浆、灰浆、钢、铁、铝板、石棉板、木板、聚酯、环氧等</li><li>◆ 作为刚性粘接剂，可用于：金属连接件、铁轨枕、支架、连杆</li><li>◆ 作为锚固灌浆料，可用于：导轨、栏杆立柱</li></ul>
优点	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 无挥发性组份</li><li>◆ 良好的流动性、甚至可以在薄层状态下保持这一性能</li><li>◆ 硬化过程中不褪色</li><li>◆ 快速固化</li><li>◆ 可在较高空气湿度条件下固化</li><li>◆ 机械强度高</li><li>◆ 有良好的韧性</li></ul>
颜色	混凝土灰
有效期	放置在 5℃~30℃ 环境密封保存，有效期为 1 年
包装	常规型和缓凝型均有两种包装 30kg (A+B+C 三组份)/套装
混合比例	常规型和缓凝型 重量比 A:B:C=5.7:1:33 体积比 A:B:C=5:1:19



# KETCH 1042 HE 环氧树脂灌浆料

比重 g/cm <sup>3</sup> 20°C	常规型和缓凝型 A 组份 1.13±0.05 B 组份 1.0±0.05 C 组份 1.75±0.05 A+B+C 组份 2.00±0.05				
可施工时间 (5kg 材料拌和)	常规型		缓凝型		
	30°C	~25min	35°C	~20 min	
	20°C	~45 min	20°C	~60 min	
	10°C	~90 min			
粘度 (20°C)		常规型		缓凝型	
	A 组份	2150±300cps		2150±300cps	
	B 组份	70±10cps		105±15cps	
	A+B 组分	自流平砂浆		自流平砂浆	
限制	KETCH 1042 HE 环氧树脂灌浆料施工时，基面最低允许温度为 5°C，基面最高允许温度为 40°C 环境温度为 20°C，一次性浇筑的最大厚度为 4cm 根据气候的不同，混凝土的最短龄期为 3-6 周；两种类型都可用于潮湿基面				
粘结强度	混凝土之间粘结 20°C 条件下时 约为 40kg/cm <sup>3</sup>				
强度		常规型		缓凝型	
	抗压强度	20°C	800kg/cm <sup>2</sup>	35°C	800kg/cm <sup>2</sup>
	抗折强度	35°C	800kg/cm <sup>2</sup>	35°C	800kg/cm <sup>2</sup>
	抗压弹性模量	20°C	2×10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>		
	热膨胀系数	20°C - 60°C		5×10 <sup>-5</sup>	

## KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。