



# KETCH 1108 聚氨酯堵漏剂

产品说明书  
KETCH 1108

## KETCH 1108 聚氨酯堵漏剂

简介	<p>KETCH 1108 是一种双组份聚氨酯注浆料/堵漏剂，弹性、无溶剂、无填料，用于永久性密封堵漏。</p> <p>KETCH 1108 形成一种密实、坚硬、有弹性的无泡沫树脂体，不同于大多数环氧树脂材料，KETCH 1108 对湿的混凝土有很好的黏结性，并且由于材料具有弹性可承受一定的接缝位移，避免二次开裂。膨胀泡沫型注射树脂适合于裂缝的临时封堵，因为泡沫最终会破裂产生收缩。</p> <p>KETCH 1108 被认证可用于饮水系统。</p>
应用	<p>KETCH 1108 通常用双组份注浆泵施工，也可用便携式泵。混合后注入裂缝中。应用包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 混凝土和砖石裂缝的弹性密封</li><li>◆ 大裂缝的填充</li><li>◆ 裂缝的注浆</li><li>◆ 经验证可用于盛装饮用水结构。</li></ul>
优点	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 弹性，可承受一定的结构位移量，而且不引发再次开裂</li><li>◆ 无溶剂、无填料</li><li>◆ 适合饮用水环境</li><li>◆ 黏结性好---特别是对潮湿的混凝土</li><li>◆ 永久弹性密封</li></ul>
<b>技术参数和物理参数</b>	
颜色	组份 A: 黄色 组份 B: 黑褐色
包装	8/16KG/套装 (A 组份, B 组份已配好) 各组份可散装: 200KG/桶装
储存条件	密封干燥环境保存, 适合温度 10°C~30°C
有效期	原包装桶装约 6 个月
粘度 (+25°C)	150—250mPa.s
混合比	体积比: A: B=2: 1 重量比: A: B=100: 58
施工活性期 (+25°C)	约 30 分钟 (1L)



# KETCH 1108 聚氨酯堵漏剂

反应时间 (+25℃)	约 1 小时
施工温度	+5℃~+50℃
黏结强度	干湿混凝土典型黏结约 2.0/2.5Mpa
杨氏模量	约 4.4Mpa
拉伸强度	>2Mpa (ASTM D638)
断裂伸长率	60~80% (ASTM D638)
邵氏-A 硬度	约 60~80 (ASTM D2240)
使用说明	用钻机安装钢铁注射封隔器，在混凝土裂缝任意一旁与裂缝成 450 角处，钻一个与裂缝相交的孔。（注射孔的位置根据不同情况有所不同，详情请咨询 KETCH。如果漏水十分严重，先注射 KETCH 1101 聚氨酯注射泡沫来止水，然后紧接着注射 KETCH 1108 实现永久弹性密封）
	如果有需要，可用清水冲洗裂缝（跟着裂缝冲洗使干燥的裂缝变湿）。裂缝表面可用环氧砂浆密封来防止树脂的损失，但是通常更好的办法是不对裂缝密封，而能过观察树脂从裂缝中溢出来确定密封完成。  用合适的单组份或双组份注射泵混合和注射 KETCH 1108 树脂。  如果用机械或用手混合，混合需持续 2 分钟直到混合物形成均匀的颜色。如果要缩短凝胶时间，混合时可根据说明书加入少量几滴 KETCH 催化剂（最大缩短幅度是加入 1% 使得凝胶时间从 30 分钟降至约 4 分钟）。  注射时用确保树脂能完全在裂缝中流动的最低压力。当观察到纯树脂从下一个封隔器或裂缝中溢出时，关闭封隔器喷嘴后对下一个喷嘴进行注射。
清洁	使用后马上对注射装置进行清洗。
安全	避免接触皮肤和眼睛。操作时要穿戴橡胶手套和护目镜。操作完成后，先用无水清洁剂再用肥皂水对手进行清洗。使用时要保持空气畅通，防止吸入蒸汽。组份 B 含有 MDI 型异氰酸酯，详细信息请参见说明书。

## 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

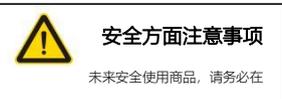
0769-28682536

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





# KETCH 1108 聚氨酯堵漏剂

---

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。