

# 注漿液灌漿液油溶性聚氨酯发泡剂

产品名称	注漿液灌漿液油溶性聚氨酯发泡剂
公司名称	商勤實業有限公司SHANQ CHYUU INDUS
价格	1000.00/吨
规格参数	材质:聚醚 产地:台湾 功能:防水堵漏
公司地址	中国 广东 佛山市 顺德区陈村镇广隆工业区广隆中路5号
联系电话	86 0757 23811118 13531358222

## 产品详情

材质	聚醚	产地	台湾
功能	防水堵漏	规格	20kg
抗压强度	4.9 - 19.6 MPA	品牌	saking
适用范围	防水防潮		

### e-107單液聚氨酯疏水性發泡劑

e-107油溶性发泡剂 主原料单液聚胺脂，与水作用后，迅速膨胀堵塞其裂缝，达到止水之目的；亦可与少量催化剂配合使用，依实际施工需要来调整发泡速度，以期达到止漏之功用。与水反应形成一发泡体，具有止漏水及填补缝隙之功能。

(一) 产品的特性如下：

- 1、容易施工、操作性佳。
- 2、憎水性，不易造成缝隙内有残余的水份存在，长时间会破坏发泡体，造成二次漏水。
- 3、反应性佳，与水反应约5~10分钟发泡完成，3~7小时可完成硬化。
- 4、产品不会收缩，如此才不致于使得发泡体未完全填满缝隙，造成二次漏水。
- 5、发泡体倍数够，可高至20-40倍左右，如此可节省产品使用量并达到一定的效果。
- 6、安定性佳，在开封后，可以在施工的时间内不会变坏；未开封时，产品可储存长达半年以上不会变质。

7、与混凝土接着性好。

8、可与偏酸或偏碱甚至海水的水质反应而不影响发泡体的物化性。

### (二) 硬化特性：

1、止水剂与水的混合比例、温度会影响凝结时间及强度甚巨。水量多寡与凝结时间成正比、与止胶体强度成反比；温度高低与凝结时间成反比、与止胶体强度成正比；故于使用前一做简单的测试，以发挥产品最大的功效。

2、硬化后的膨胀体能抵抗弱酸、弱碱，对沥青填缝材、止水材、混凝土等皆能适用。

3、单液型止水剂，如用于地下水位以下的地方，由于水量太多时则会担心过度饱和水残留现象，造成止水效果不佳，可于第一次灌注发泡完成后，再持续第二~三次灌注填塞发泡体内空隙。

### (三) 应用范围及用途：

可使用于连续壁、隧道、箱涵、裂缝、伸缩缝、地下室、发丝裂缝、潜盾隧道、窗框、内外壁、水库、港湾工程、顶板、地盘改良、环片止水等。

1、封填混凝土构件上干、湿之裂缝，实际切合所有接触面。

2、阻绝漏水。

3、封填潮湿之接缝。

4、有水压式地下水流之裂缝注射，可配合催化剂使用，在3秒内形成泡沫，与水接触后10分钟内，可完全膨胀及凝固

### (四) 产品特性：

1、与水接触立刻起化学反应而膨胀。

2、高膨胀率、高硬度、低韧性。

3、与基材黏着力强且抗化学性佳

4.抗饮用水、海水、废水、稀释之酸碱化学性。

5、不会有干缩现象。

6、本产品反应完成后无毒性

### (五) 主要技术参数

比重(23 )	1.1
黏度 [ 23 , rpms	300-400
硬化泡体密度 , g / cm <sup>3</sup>	0.08 ~ 0.12
膨胀率	20-30倍
混合时间 , ( 与2%水混合 )	20-40秒

硬化时间(与2%水混合)	20分
操作温度, : 23	
抗渗强度性	680 kpa以上
抗压抗强度性	4.9 - 19.6 mpa

(六) 技术指标序号 试验项目 指标 1 密度/(g/cm<sup>3</sup>) 1.05 2 粘度/mpa.s 1000 3 凝固时间b/s 800  
4 不挥发物含量/% 78.5 5 发泡率/% 1000 6 抗压强度/mpa

商 标 saking

产品型号 e-107

产品规格 200kg/桶 20kg/桶

原产地 台湾

包装 20kg/桶