

# 自助式快速带压堵漏包

— SYNTHO-GLASS® UP



## 产品描述

Syntho-Glass®UP自助式快速带压堵漏包是为合金、钢、不锈钢、PVC、玻璃钢、混凝土、橡胶等管道泄漏而专门设计的。通过结合使用经典的Syntho-Glass®产品、耐腐蚀的Syntho-Steel和独特的压力密封胶带。提供极其方便的方法对接头、三通、弯头、裂纹砂眼等实施快速带压堵漏。该快速带压堵漏包最大可实施10"管道的带压堵漏修复。

型号	规格/适用管径
UP205	1/2" - 1" (12.7mm - 25.4mm)
UP309	1 1/4" - 2" (31.75mm - 50.8mm)
UP415	2 1/2" - 4" (63.5mm - 101.6mm)
UP430	4 1/2" - 6" (114.3mm - 152.4mm)
UP650	6 1/2" - 10" (165.1mm - 254mm)

## 贮存

最佳贮存条件：23°C且无阳光照射。禁止暴露在高于44°C或低于5°C的环境中。防止湿态固化增强缠绕带Syntho-Glass的密封铝箔袋破损，否则，暴露在潮湿的大气中，将导致其失效。贮存时间：24个月。

## 特点

- 施工时最高压力0.42MPa的泄漏；施工后最高可承受压力2.1MPa；
- 无需停运；
- 无需混合调配，快速固化，快捷方便；
- 当使用快速钢修补泥作为第一层密封材料时，该自助式快速带压堵漏包可用于饮用水系统。（快速钢修补泥Syntho-Steel满足）饮用水标准NSF61和BS6920。
- 适用于各种接头、砂眼、裂纹。

## 性能参数

- 挥发性有机物(VOCs):无
- 适用温度：
  - 快速钢修补泥：-45~121°C
  - 密封胶垫：-46~70°C
  - 压力密封胶带：-45~121°C
  - 湿态固化增强缠绕带：-45~121°C
- 施工温度：0~65°C
- 施工压力：最大0.42MPa
- 打开包装后5分钟内施工完毕
- 固化时间：24°C时30分钟



制造商：NRI, USA [www.neptuneresearch.com](http://www.neptuneresearch.com)

销售商：上海子力工业在线技术服务有限公司 400-880-9110 [www.ziliservice.com](http://www.ziliservice.com)

ZILI SERVICE®

# 自助式快速带压堵漏包使用说明书

## 打开包装前请仔细阅读以下说明！



1. 查找漏点，管道压力降至0.42MPa以下。
2. 使用钢丝刷和堵漏包中的砂布①打磨管道表面，清除疏松的氧化皮。再用堵漏包中的清洁剂②清洗管道表面，以除去油脂等污渍。
3. 取出压力密封胶带⑥并展开15cm左右长，放在一边。拿出堵漏包中的快速钢修补泥④，用手揉合至均匀（颜色一致）。最长揉合时间：3分钟。最低揉合温度：10℃。

### 根据不同情况实施步骤4或步骤5，然后按照步骤6继续施工



4. 孔或者砂眼：将快速钢④捏成稍大于缺陷处的球状然后堵在缺陷处表面。
5. 管接头：将快速钢④捏成直径3mm~6mm的条状物，将其完整地缠绕在管接头泄漏处一周，然后压紧。注意：缠绕后快速钢④不可高于螺纹母接头。  
另外：当泄漏量较大时，使用密封胶垫⑤代替快速钢④或者在使用快速钢④(含步骤4和5)的基础上增加使用密封胶垫⑤。撕掉密封胶垫⑤粘接面的白色保护纸，将密封胶垫⑤重叠缠绕于管接头的整个圆周。



6. 将压力密封胶带⑥端部粘接面粘贴于快速钢④或密封胶垫⑤一端的管道上，叠加缠绕两层，以便压力密封胶带⑥在管道上生根。继续缠绕压力密封胶带⑥，用力拉紧，压向快速钢④，以便将其挤压到缺陷处。继续用力缠绕剩下的压力密封胶带⑥，使快速钢④填满缺陷处。不要追赶泄漏点，因为每一层缠绕都可以提供更多的密封压紧力，用完整卷压力密封胶带⑥。

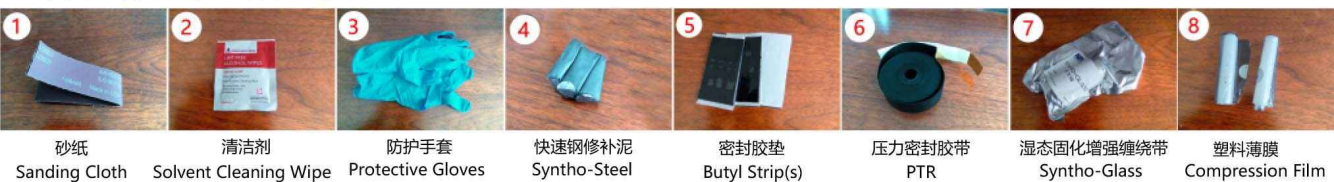


7. 停工，测漏，确认无泄漏！如果仍然有泄漏，拆开压力密封胶带⑥和快速钢④，然后重复第1步~第7步操作。
8. 需要配合使用水来激活湿态固化增强缠绕带⑦，戴上防护手套③，打开铝箔密封包装袋，将湿态固化增强缠绕带⑦浸入水中约10秒钟。需要缠绕8层，且超出压力密封胶带⑥两端5cm长，确保覆盖整个堵漏区域。  
8层缠绕带的缠绕方法：顺时针方向整体缠绕4次，每次缠绕时压住缠绕带宽度的50%叠加缠绕（因此每次缠绕等于两层）。偶尔需要将缠绕带打结，以确保牢固地缠住弯头或异形管道。



9. 最后用堵漏包中的塑料薄膜⑧压紧缠在整个修复区域外层。注意，缠绕方向与湿态固化增强缠绕带⑦的缠绕方向相同。用钢丝刷扎塑料薄膜⑧，以便释放材料固化过程中产生的气体。10分钟后去除塑料薄膜⑧。
10. 当湿态固化增强缠绕带⑦完全固化（24℃时30分钟）后，建议使用防紫外线涂层保护表面，例如：Syntho-Coat™ 或者Syntho-Glass @UV

## 自助式快速带压堵漏包构成：



制造商：NRI, USA [www.neptuneresearch.com](http://www.neptuneresearch.com)

销售商：上海子力工业在线技术服务有限公司 400-880-9110 [www.ziliservice.com](http://www.ziliservice.com)