

管道快速堵漏胶带说明书

W1 管道快速堵漏胶带-地面水中使用的万能堵漏修补佳品

注意！开袋 10 分钟用完，否则报废

产品执行企业标准:Q/05082GBDDC 本公司通过 ISO9001-2015 质量管理体系认证

一、前言：

各类管道经常因为内腐外腐跑冒滴漏导致穿孔泄漏，一旦泄漏因无阀门或阀门损坏导致管道无法关闭或即使关闭因管道内残留可燃气体也无法直接焊接修补，多年来管道维修人员多是用打卡子的方法来制止直管泄漏，但是管道的三通变径等特殊部位泄漏就无力回天了，能否有一种胶带缠绕后坚硬如钢铁，可以在管道各种部位缠绕后立即止漏的产品就可以解决管道所有部位泄漏问题，今天昔友告诉大家这不是梦想，昔友经过多年研究开发终于创造出此类产品，W1 管道快速堵漏胶带，专利 200710300058.8，有了 W1 管道快速堵漏胶带可以快速为管道各类泄漏迅速止漏，本品有操作简单、适应性广、寿命长等优点，不怕一万，只怕万一，有备无患。

二、技术参数（适用范围）：

- 1、管道单位：石油、化工、船舶、造纸、发电、燃气、水暖、消防、污水、
- 2、管道材质：金属（钢铁）、有色金属（不锈钢、铜、铝）、塑料（PVC、PE、PR、复合管）、玻璃钢、橡胶、混凝土、木质等材质的管道；
- 3、管道介质：柴油、汽油、重油、轻质油、飞机油、甲苯、二甲苯、氢氧化钠、氨水、漂白剂、硫酸、盐酸、硝酸、醋酸、工业碱、天然气、液化气、沼气、煤气、高温蒸汽、水暖、空气、氧气、氩气、光气、氮气、制冷剂介质；
- 4、管道部位：直管、三通、弯头、变径管、变径三通、短节、仪表管根部、法兰、法兰盘根部、阀门；
- 5、W1 承受压力：每层 1 公斤（0.1MPa）最高压力：260 层 26MPa；（施堵压力 \leq 0.01kg）
- 6、W1 温度： \leq 280℃；
- 7、W1 管道直径： $\Phi\leq$ 2600mm；
- 8、W1 带寿命：32 年，W1 使用后本体 12 年内坚硬不变质；
- 9、W1 颜色：黄；
- 10、绝缘强度：16060V 粘贴强度 980g；
- 11、弯曲强度：1150kg 耐压强度 10.76kg / cm²；
- 12、抗拉强度：1780kg 固化时间 30min；
- 13、压缩强度：1900kg 适用温度-15-345℃；
- 14、贮存：2 年（冰柜内贮存 5 年）。

三、使用方法：

1、泄漏过程中使用步骤：

（1）孔洞型泄漏：用铜锤把 BQ13 带压堵漏木锥射钉进入孔洞内。将 W1 管道快速堵漏胶带口打开罐水激活后取出胶带在木锥上面和周围用力缠绕，2 分钟固化硬如钢铁完成。

（2）砂眼、裂口型泄漏：将一分钟带压止漏带在泄漏一端向另一端用力捆扎 4 层以上，达到不漏或微渗，再用 W1 管道快速堵漏胶带在带上和周围缠绕完成。

（3）、短节、丝口型泄漏：用一分钟带压止漏带在丝口边缠绕，丝口边留出 1mm 左右缝隙，一分钟带压止漏带缠绕高度 10mm 以上后在填充缝隙即可不漏，再用 W1 管道快速堵漏胶带

在带上和周围缠绕完成。

(4) 三通 90 度角泄漏：把 EUA110 钢泥棒用手揉捏拍成饼粘至 GB1525 磁堵片上后压按在泄漏部位直至不漏，再用 W1 管道快速堵漏胶带在带上和周围缠绕完成。

2、不漏或渗漏使用步骤：（每分钟泄漏量 4 滴）

戴上备有的护手套在带压管道把本带浸在水中 30 秒（当空气温度在 15℃ 以下时，用 50℃ 以上热水击活，其效果更好）。在管道破裂处用该带用力绕紧，快修逞必需在破裂处端外 4cm 处开始缠绕，一般应绕上 7-8 层(每层抵抗压力 0.1MPa)，为了增加粘合强度、可沿缠绕方向用力旋拧，直到有树脂渗出。

四、规格：

W1 75*6000*1mm

五、操作步骤图片：

1、在外封塑料袋里取出一次性手套戴上，把密封袋打开向袋内罐水激活堵漏带；



2、用手捏住袋口摇晃让内部水激活堵漏带的胶页变粘稠；



3、在密封袋内取出激活后的堵漏带；



4、在管道泄漏部位开始缠绕；



5、根据管道压力缠绕，按照每层抵挡压力 1 公斤（0.1MPa）缠绕圈数；



6、常压管道缠绕圈数不少于 6 圈；

