
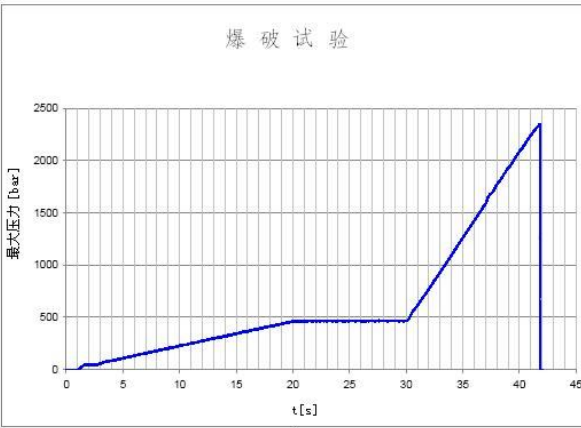





技术指标如有更改，恕不另行通知

| | | | | |
|---|------------|---|-----------|--------------------|
|  | | 试验报告 BIMAL BPS40 Burst Test Stand | | 打印日期 28/01/2008 |
| 日期 | 25/01/2008 | 油牌号 | ISO VG 46 | |
| 检验类别 | 爆破试验 | 管型号 | 4SP | |
| 自由长度 | 300 mm | 工程直径 | 39515 | |
| 外径 | 23 | 管长度 | 460 mm | |
| 接头 | 3/8 FD GAS | - | - | |
|  | | | | |
| 爆破试验: | | 备注 | | |
| 最大压力 | 2347,2 bar |  | | |
| 试验温度 | 33,5 °C | | | |
| ΔL PHASE: | | | | |
| ΔL | #NUM! | mm | P0 | 43,0 bar |
| ΔL Fase 1 | N/A | % | P1 | 0,0 bar |
| ΔL Fase 2 | N/A | % | P2 | 0,0 bar |
| ΔL Fase 3 | N/A | % | P3 | 0,0 bar |
| 客户 | 检验单位 | 可靠性 | Panichi | |

BPS40/C 是一种可以进行爆破试验或增压试验的试验机，可用于测试各种柔性管、管，接头，快换接头，阀等元件。

试验台使用液压油。

机器可对上述元件进行爆破或增压试验，也可以通过一可选装置来对柔性管进行长度变化的试验。

元件使用一种专门的液压回路，可创建一个由固定压力段和压力随着控制的压力梯度进行变化的两段所组成的试验循环，符合规则 SAEJ343, DIN20024, ISO7241/2 和 ISO1402

连接系统有两个歧管组成，一个固定另一个可移动，可移动的歧管安装在一个结实的导向台上，可经得起爆破引发的冲力。

所有的接头类型可以牢固的固定于歧管，可配合使用适当的转接头，转接头不是标配产品。

请注意试验元件的总容积，元件的容积必须在试验台最大性能之内，以得到预期的压力梯度

BPS 40/C 装配有一个计算机化系统，它由一个工业 PC 和美国国家仪器公司生产的电子采集板组成。

试验台循环允许以下操作:

1. 设定压力形状，可编辑达 50 组的点（时间-压力）
2. 安装测试元件
3. 元件排空空气后注入油
4. 压力保持或者元件爆破

可选“DL”装置可以根据 ISO1402 准则进行长度变化的试验。

为了进行这个试验，提供了一款专门的装置，它必须安装在测试软管上。

技术规格: 最大压力: 4,000 bar (58,015 psi), 最小压力: 50 bar (725 psi),

流量传送: 10 lt/1' (2.6GPM) 注入和排空空气, 0.75 lt/1' (0.2 GPM)直到最大压力, 增压器排量: 500 cc (30.5 in3)

工具: 压力变送器 f.s. 5,000 bar, cl 0.25% ; 可选 DL 装置提供位置传感器

安全装置: 联锁装置避免了在打开门的状态下进行试验, 门开启时增压不可能进行, 木墙试验室, 紧急按钮

电源: 标准电源供给: 400 VAC - 50 Hz - 10 KW

外形尺寸: 2620*1520 *1890 毫米 (长; 宽; 高)

颜色: 标准色: 灰色 Bimal RAL 7035

流体和转接头为非标配设备。

选配装置: ΔL 柔性管长度变化试验的装置



(*) ΔL:长度变化测量的机电一体化装置

特殊规格试验机可以定制