

检漏液喷剂

Leak Detection Spray



LS-10

系列
Series

【特点】

- 检测灵敏度高，符合ASTM、BS EN 1593、JIS Z 2329、QJ3253标准。
- 采用喷雾剂方式（喷雾器形式）。
- 填充气体为二氧化碳气体，喷雾剂不具有可燃性。
- 通过MSDS检测，使用安全。

【FEATURES】

- Meet the standards of ASTM、BS EN 1593、JIS Z 2329 and QJ3253 with high-sensitivity.
- Gas leak detection in spray form.
- Incombustible spray with CO₂ as filling gas.
- Meet the requirements of MSDS inspection.

【用途】

- 本检漏液喷涂于被测对象表面，通过产生微小稳定的气泡来检测泄漏。
- 可用于压力容器、燃气灶具、汽车、航空航天等领域的泄漏检测。
- 适用于压缩空气、天然气、丁烷、丙烷、乙炔、氢气、氧气等一般工业气体的泄漏检测。

【APPLICATIONS】

- The Leak Detection Spray leaves a thin uniform film on the surface of measuring point that accurately identifies the leaks by the forming bubbles.
- Suitable for the detection of pressure vessels, gas appliance , automobiles, aerospace, etc.
- Suitable for use with these common industrial gases, including compressed air, natural gas , butane ,propane, acetylene, hydrogen, oxygen, etc.

【使用方法】

- 清除待检部位的污垢。
- 取下瓶盖，将喷射口对准待检部位，按下按钮喷雾。
- 确认在检测部位有没有产生气泡。
- 使用时，尽量保持气雾罐正立且与水平面夹角不小于45°。
- 使用后，将检测部位剩余的水分擦净。



热水器、灶具、LPG设备

管路及接口检查

Piping and connection detection of gas water heater, gas appliance and LPG instruments



空调管路检查

Piping detection of air conditioning

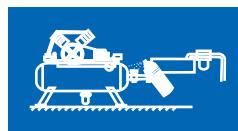
【DIRECTIONS FOR USE】

- Clean the dirt on the surface of the measuring point.
- Take the cap, point the jet to the measuring point, and then press the button.
- Confirm whether measuring point existing bubbles.
- Aerosol spray cans should be kept upright when using, and the horizontal angle should not be less than 45°.
- Clean the remains on the surface after detection.



燃气汽车管路检查

Piping detection of Natural Gas Vehicles



工厂设备管路及接口检查

Piping and connection detection of industrial instruments

检漏液与传统方式的比较 Comparison With Traditional Method

项目 Item	肥皂水法 Soap-Suds Method	检漏液喷剂 Leak Detection Spray
可检漏率 Detectable Leak Rate	最小到(Minimum) 1×10^{-3} Pa.m ³ /s	最小到(Minimum) 1×10^{-6} Pa.m ³ /s
操作性 Operability	手动刷涂，无法深入复杂结构及接缝 Manual brush and cannot satisfy the complex construction or joints	气雾均匀喷涂在被测物表面，再复杂的结构也不是障碍 Automatic brush and can satisfy most complex construction and joints
泡沫 Bubbles	肥皂液自身产生气泡，可靠性不高 Soap-Suds creates bubbles itself with low reliability	本身不产生气泡，可靠性更强 The spray creates no bubbles itself with high reliability
腐蚀性 Corrosivity	有一定的腐蚀性，使用后需用纯净水清洗 Certain causticity. Clean with Clearwater after use	无腐蚀，喷涂后只需擦干 No causticity. Wipe dry after use
携带 Portability	肥皂液不易携带，配置标准无法统一 Low portability without standard chemical composition	标准品，携带方便，适合各种作业环境 High portability with standard chemical composition Fit for varied working conditions



检漏液 LD-10/20 Liquid Leak Detector LD-10/20

【规格特点】【Specifications&Features】

- 内置软管可伸缩 Built in flexible tube
- 充装容量: 260mL Contents: 260mL
- 使用温度: LD-10 0~93°C LD-20 -45~93°C
Temperature range: LD-10 0~93°C LD-20 -45~93°C



检漏液 LD-100/200 Liquid Leak Detector LD-100/200

【规格特点】【Specifications&Features】

- 充装容量: 3.8L
Contents: 3.8L
- 使用温度: LD-100 0~93°C LD-200 -45~93°C
Temperature range: LD-100 0~93°C LD-200 -45~93°C

主要产品

● 气密检漏仪

● 数字压力表

● 流量计

● 自动压力、流量控制器

● 密封性能检测专用设备



天津博益气动股份有限公司
TIANJIN BOYI PNEUMATICS CO., LTD.

公司·工厂: 天津开发区泰丰路80号 邮编: 300457

电话: (86)22-59810966 传真: (86)22-59810963

北京营销中心: 北京市丰台区角门18号名流未来大厦801-805室 邮编: 100068

电话: (86)10-87582461 传真: (86)10-87582462

网址: www.boyiqd.com 邮箱: sales@boyiqd.com



代理经销商



扫一扫，查看
办事处地址

公司在深圳、顺德、杭州、上海、苏州、长沙、武汉、重庆、西安、青岛、沈阳设有分支机构。

C-BY-000LS10-X-10

Printed in China