

# 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，安全无毒，不伤皮肤。



### 【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 CO<sub>2</sub> as filling gas.
- Meet the requirements of MSDS inspection and be kind to the skin.

## 【用途】

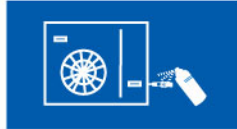
- 本检漏液喷涂于被测对象表面，通过产生微小稳定的气泡来检测泄漏。
- 可用于压力容器、燃气灶具、汽车、航空航天等领域的泄漏检测。
- 适用于压缩空气、天然气、丁烷、丙烷、乙炔、氢气、氧气等一般工业气体的泄漏检测。

## 【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, space shuttles, etc.
- Suitable for use with these common industrial gases, including compressed air, natural gas, butane, propane, acetylene, hydrogen, oxygen, etc.



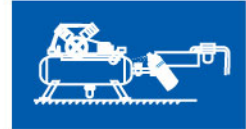
热水器、灶具、LPG设备  
管路及接口检查  
Piping and connection detection of  
gas water heater, gas appliance  
and LPG instruments



空调管路检查  
Piping detection of air  
conditioning



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

项目	肥皂水法	检漏液喷射
可检漏率	最大到 $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$	最大到 $1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
操作性	手动刷涂，无法深入复杂结构及接缝	气雾均匀喷涂在被测物表面，再复杂的结构也不是障碍
泡沫	肥皂液自身产生气泡，可靠性不高	本身不产生气泡，可靠性更强
腐蚀性	有一定的腐蚀性，使用后需用纯净水清洗	无腐蚀，喷涂后只需擦干
携带	肥皂液不易携带，配置标准无法统一	标准品，携带方便，适合各种作业环境

## Comparison With Traditional Method

Item	Soap-Suds Method	Leak Detection Spray
Detectable Leak Rate	Maximum $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$	Maximum $1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Operability	Manual brush and cannot satisfy the complex construction or joints	Automatic brush and can satisfy most complex construction and joints
Bubbles	Soap-Suds creates bubbles itself with low reliability	The spray creates no bubbles itself with high reliability
Corrosivity	Certain causticity. Clean with Clearwater after use	No causticity. Wipe dry after use.
Portability	Low portability without standard chemical composition	High portability with standard chemical composition Fit for varied working conditions

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



博益(天津)气动技术研究所有限公司  
BOYI (Tianjin) Pneumatic Technology Institute Co.,Ltd.



公司·工厂：天津经济技术开发区第九大街80号丰华工业园7号厂区  
(300457)  
电话：(86)22-59810966 传真：(86)22-59810963  
邮箱：sales@fukuda-tj.com.cn  
网址：www.fukuda-tj.com.cn  
北京营销中心：北京市丰台区角门18号名流未来大厦801-805 (100068)  
电话：(86)10-87582461 传真：(86)10-87582462  
上海办事处：上海浦东陆家嘴金融贸易区向城路58号东方国际科技  
大厦23层D室 (200122)  
电话：(86)21-68406123 传真：(86)21-68406266  
重庆办事处：重庆市江北区建新东路同创国际11号楼15-9 (400024)  
电话：(86)23-68582856 传真：(86)23-68585616  
武汉办事处：武汉市洪山区珞狮路205号南区5-3-401 (430070)  
电话：(86)27-87156659 传真：(86)27-87156657

沈阳办事处：沈阳市和平区南五马路17号东大商厦4-12-3 (110005)  
电话：(86)24-23527120 传真：(86)24-23527320  
广州办事处：广州市天河区体育东路122号羊城国际商贸中心西塔  
2113-2114室 (510620)  
电话：(86)20-38870513 传真：(86)20-38870733  
苏州办事处：苏州市相城经济开发区采莲路1039号开元银座B座616  
室 (215131)  
电话：(86)512-65579173 传真：(86)512-65579073  
杭州办事处：杭州市清泰街571-573号金泰商务大厦905室 (310002)  
电话：(86)571-87850044 传真：(86)571-87850351  
西安办事处：西安市大庆路125号蔚蓝印象A座1单元703室 (710082)  
电话：(86)29-84589121 传真：(86)29-84589121

代理经销商