

SAFETY · ENVIRONMENT · GREEN · HIGH QUALITY

安全 · 环境 · 绿色 · 优质



For Safety and Environment  
守卫安全与环境

普瑞泰格® 中国  
PROTEGO® China

江苏省南京市江宁区东山街道石羊路98号  
98 Shiyang Road, Dongshan, Jiangning District, Nanjing, China  
Phone: (025) 8622 6055 E-Mail: office@protego-gc.cn



# 普瑞泰格® 安心无忧

## 在线检验一体式阻火呼吸阀

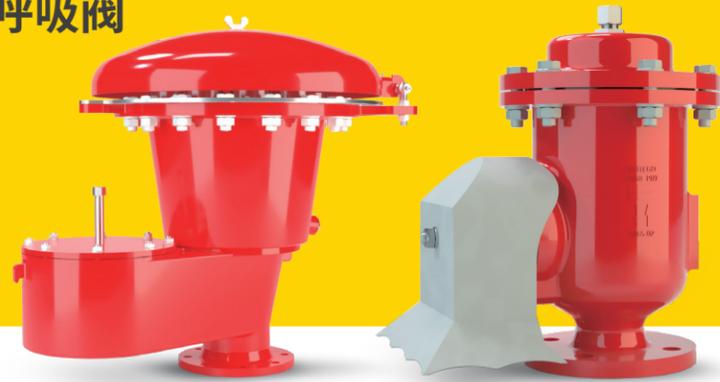


# “零”泄漏、零事故!

有多个真实阻火案例，行业首选

## 普瑞泰格®安全、环保阻火呼吸阀

- 荣获生态环境部发展中心技术评估证书
- 入围中国生态环境保护实用技术装备和示范工程
- 中国石化新闻联播专题报告



### 技术领先

- 低超压10%阀盘技术
- 金属面密封技术
- 分体式阀座技术
- FEP气垫式密封技术
- 精密研磨技术
- 阻火器耐长时间燃烧 (2h) 技术
- 同轴式和并列式技术
- 防凝固技术
- 防结晶、防聚合、防冰冻技术

### 最为环保

- 满足国务院《空气质量持续改善行动计划》国发【2023】24号文“鼓励储罐使用低泄漏呼吸阀和紧急泄放阀”的要求
- 在0.9倍设定压力下，泄漏量不超过：  
 $DN \leq 150: 0.0017m^3/h$     $200 \leq DN \leq 300: 0.0030m^3/h$
- 满足T/CASEI 026所要求的超低泄漏标准

### 认证齐全

- ATEX型式认证：由德国IBExU、德国PTB权威机构出具，包含：
  - ATEX产品型式试验证书
  - ATEX生产过程质量体系证书
- 国家防爆认证
- TSG型式认证
- 全系列实际测量的流量图，取得TÜV德国认证（非自行绘制或计算）

### 最为安全

- 阻火安全：满足最新安全标准要求，如ISO16852、GB/T20801.6、Q/SH 0896等
- 防爆安全：满足GB/T3836.28和29的要求
- 耐烧安全：耐长时间燃烧(2h)，满足GB/T50759要求



# 在线检验, 省时省力!

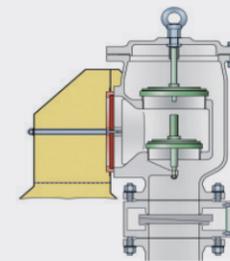
满足多场景使用需求，快捷安全

## 普瑞泰格® 在线检验一体式阻火呼吸阀

- 满足GB/T 37327《储罐完整性管理》要求
- 满足T/CASEI 026《在役立式圆筒形钢制焊接储罐安全附件检验技术规范》
- 取得国家防爆认证
- 根据不同介质和储罐种类，量身订制

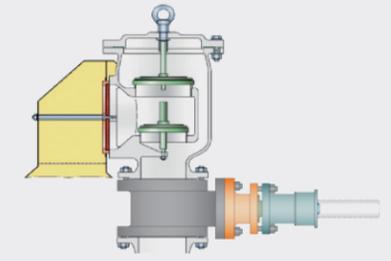


### 在线检验一体式阻火呼吸阀 VD/TS-IIB3-CN-A



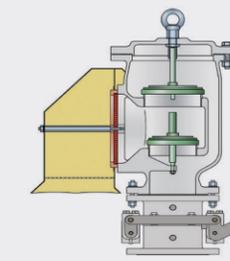
- 结构简单、重量轻
- 扁平化设计，重心低，风载小
- 可有效收集检验过程中产生的固废，避免固废掉入储罐
- 适用于航煤、柴油等低毒类介质

### 在线检验一体式阻火呼吸阀 VD/TS-IIB3-CN-B



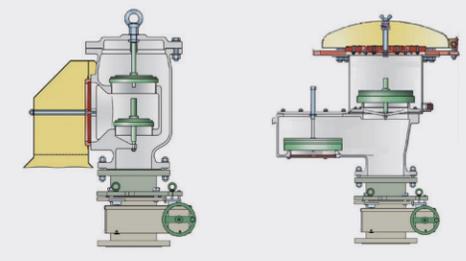
- 全封闭一体化设计，检验全过程无泄漏
- 防呆设计，操作便捷，安全可靠
- 对称设计，双向隔断，密封可靠
- 适用于高毒、酯类、恶臭类的介质

### 在线检验一体式阻火呼吸阀 VD/TS-IIB3-CN-C



- 杠杆式设计，重心低，风载小
- 操作快捷，密封可靠
- 防错设计，操作安全
- 适用于易结晶、低毒类的介质

### 在线检验一体式阻火呼吸阀 VD/TS-IIB3-CN-D、VD/SV-EB-IIA-CN-D



- 齿轮传动设计，操作省力
- 操作快捷，密封可靠
- 适用于易结晶、低毒类的介质
- 适用于大尺寸以及并列式呼吸阀

# 普瑞泰格®呼吸阀在线检验技术

## 安全高效，真正的在线检验

- 检验设备获得国家防爆认证
- 满足国家和行业最新标准要求
- 具备CMA检验资质



中国石化新闻网专题报道

### 🔍 技术领先

- 便携式防爆数据采集和分析系统
- 便携式防爆电源
- 检验工装多样化设计，满足不同介质和储罐
- 体积小，重量轻，背包设计，罐顶操作
- 检验和维修一体式方案

### 🌟 技术特点

- 安全、快捷、准确、高效
- 检验仪器和设备体积小、重量轻，背包式设计，轻松上罐
- 在线检验接口装置多样化设计，适用于不同的介质和储罐
- 在线检验接口装置防呆设计
- 在线检验和维修一体式方案
- 适用于常温储罐用呼吸阀，操作温度 $<60^{\circ}\text{C}$

### 📄 依据标准

- GB/T37327《常压储罐完整性管理》
- T/CASEI 026-2023《在役立式圆筒形钢制焊接储罐安全附件检验技术规范》



# 普瑞泰格® 储罐安全附件全生命周期服务

## 为储罐安全附件保驾护航

- 设备全生命周期保障服务
- 专业的服务保障团队
- 全国PARC中心与流动服务站



### 🔍 全面保障

- 精准化勘测服务
- 专业化全程指导
- 全方位技术培训
- 一站式售后服务

### 🌟 强大能力

- 专业一体化服务
- 安全、便携、精密的检修仪器
- 中特协资质认证
- CMA资质认证

### 🔄 高效响应

- 服务中心全国分布，覆盖各大化工园区
- 流动工作站，打通技术服务的最后一公里
- 全球供应链，本地化仓储

