

海底阀产品说明

不锈钢底部阀门是安装于化学品槽罐车、罐式集装箱及油轮底部的核心安全部件，可确保介质的安全高效排放。此紧急切断阀专为化学腐蚀性液体应用设计，具备出色的流通能力及应急场景下的快速响应性能。

该系列产品内部结构使用四氟材料全包覆，兼容腐蚀性液体、低温气体、生物柴油、汽油、乙醇及甲醇等多种介质。配备耐化学密封件，显著提升介质适配性与耐用性。

此底阀内置剪切槽结构，其设计与测试完全符合美国联邦法规49CFR178.345-8及《关于道路运输危险货物的国际协定（ADR）》的标准要求。车辆发生碰撞时，阀体将沿剪切槽分离，同时与罐体法兰保持密封状态，防止介质泄漏并保护罐内阀体机构的完整性。

核心功能：

1. 阀体外壳采用304不锈钢材质，在户外、化工园区盐雾、雨水环境中不易锈蚀。
2. 一体式内置气缸弹簧复位结构，断气自动关阀，使用更安全。
3. 阀瓣阀座均采用PTFE材质，隔绝金属与腐蚀介质，软密封结构防渗效果好。

公称直径	DN100
材质	不锈钢
密封材质	PTFE
公称压力	1.6MPa
安装方式	法兰连接
驱动方式	内置气缸
温度范围	-40℃~+200℃
认证标准	欧盟ADR标准
切断槽标准	49CFR178.345-8
产品重量	18.5KG

罐车部件：海底阀系列

DSSY-H100P

● 功能特性

1. 采用不锈钢铸造工艺，表面经钝化处理。
2. 阀瓣阀座均采用PTFE材质，隔绝金属与腐蚀介质，软密封结构防渗效果好。
3. 底阀内置剪切槽结构，其设计与测试完全符合标准要求，安全性能优越。



