

海底阀产品说明

不锈钢气动底阀（储罐底部紧急切断阀）安装于储罐底部。作为安全切断阀，其通过气源控制开关状态，可在紧急工况下迅速关闭以阻断介质外泄。该阀广泛应用于C5、C8等轻烃类及精炼油品储罐、撬装装置和罐式卡车的底部安全防护，符合GB50156等油气行业规范标准。

阀体采用具有良好烃类介质耐腐蚀性的不锈钢材质制成，配备气动执行器与弹簧应急复位机构。在正常供气状态下阀门开启，断气或紧急情况下自动关闭。另可配置手动应急操作机构。

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. 外置气缸内置弹簧复位结构，断气自动关阀，使用更安全。
3. 内置剪切槽结构，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，防止介质泄漏。

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	外置气缸
温度范围	-40℃~+200℃
适用介质	C5、C8、轻质烃类等
产品重量	16.3KG

罐车部件：海底阀系列

DSSY-H80T5

● 功能特性

1. 采用不锈钢铸造工艺，表面经钝化处理。
2. 内置剪切槽结构，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，防止介质泄漏。
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。



