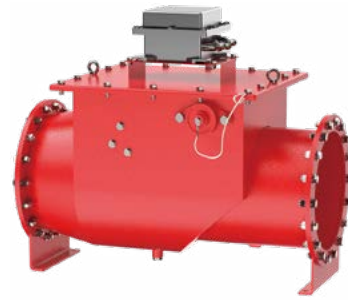


## 单向隔爆阀

现实情况中，许多容器连接在一起，比如除尘器和管道、料仓和管道，一旦某一设备发生爆炸，火焰核冲击波会沿着管道传播到其它设备上，造成设备的二次爆炸或多次爆炸。设置隔爆阀可有效的防止爆炸传播，保护相邻设备、车间，避免造成二次爆炸或多次爆炸。



### ■ 工作原理 /

发生粉尘爆炸时，冲击波在火焰前端，隔爆阀因爆炸产生的冲击波迅速关闭，并由自锁机构锁死，阻止火焰和压力波传播，爆炸结束后，手动复位，简单维护并评估后即可再次使用。正常工作时，阀瓣由辅助开启装置打开。

### ■ 技术特性 /

材质：碳钢外壳 + 不锈钢阀瓣

压损：≤ 500Pa@25M/S

无需拆离管线即可现场维护

水平安装，部分工况可实现竖直安装

阀瓣常开结构，可选爆破传感器装置，检测阀瓣是否关闭。

自带关闭防弹跳锁紧装置

磁吸式结构反应更迅速

流线型结构避免产生积尘

### ■ 附件 /

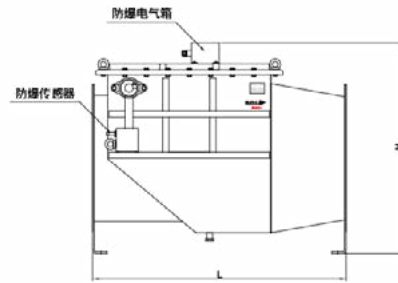
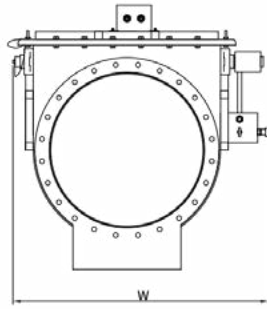
爆破传感器：HE

### ■ 使用与维护 /

系统风机运行前必须确保隔爆阀处于开启状态，防止因阀瓣关闭锁死而损坏风机等设备。

安装使用后，应至少每月检修一次，根据具体工况可适当增加检修次数。

检修装配后，应进行密封试验，并作详细记录，以备查询。



## ■ 关键参数表 /

规格	L × W × H(mm)	爆炸等级
DN100	409 × 324 × 497	ST1, ST2
DN150	587 × 386 × 550	ST1, ST2
DN200	587 × 386 × 550	ST1, ST2
DN250	628 × 443 × 624	ST1, ST2
DN300	778 × 507 × 693	ST1, ST2
DN350	868 × 641 × 788	ST1, ST2
DN400	946 × 641 × 813	ST1, ST2
DN450	1093 × 795 × 922	ST1, ST2
DN500	1093 × 795 × 922	ST1, ST2
DN550	1240 × 885 × 1020	ST1, ST2
DN600	1240 × 885 × 1074	ST1, ST2
DN650	1390 × 989 × 1191	ST1
DN700	1390 × 989 × 1191	ST1
DN750	1525 × 1089 × 1304	ST1
DN800	1525 × 1089 × 1304	ST1
DN850	1668 × 1189 × 1441	ST1
DN900	1668 × 1189 × 1416	ST1
DN950	1957 × 1310 × 1540	ST1
DN1000	1957 × 1310 × 1540	ST1

\* 内容仅供参考，更多需求请联系我们。