

adix
● explosion protection

西班牙安迪克斯
您的工业爆炸防护系统专家



工业爆炸防护
保护您的工艺流程免受爆炸威胁



INERIS



www.mstech-china.com
www.controllogic-asia.com

我们是您全球粉尘防爆方案的**合作伙伴**

您的应用...我们的技术...您的安全

adix
● explosion protection

被动式爆炸保护方案

泄爆片/防爆板



- Adix全系列不同行业应用爆破片
- 测试并通过全球的不同认证
- 同时会泄爆出火球和压力
- 安装和维护简单
- 可以提供不同的设计和尺寸
- 提供特殊的建筑物泄爆和其他弱结构的泄爆
- 室内应用或通过泄爆导管引到室外
- ATEX认证
- 详细请来电咨询

无焰泄爆装置



- Adix和VIGIL EX全系列不同行业应用无焰泄爆装置
- 测试并通过全球的不同认证
- 室内或室外有严格释放要求的应用
- FC系列阻火、滞尘、降温、减压
- VIGIL EX系列滞尘、能量消散、排气、减压
- 高泄爆效率
- ATEX认证
- 详细请来电咨询

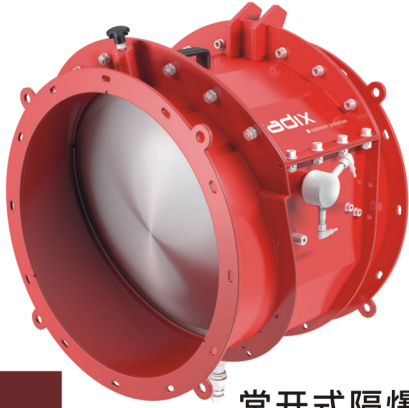
主动式爆炸保护方案 爆炸抑制和化学隔离系统



适用范围:

- 被保护设备位于室内, 无法采用泄爆技术
- 泄放物料有毒又害, 不允许泄放到环境中
- 被保护设备上没有足够的空间用于安装泄爆片或无焰泄爆装置
- 其他需要用到爆炸抑制系统的情况
- Exsuppression爆炸抑制系统包含:
 - 1) 爆炸抑制控制单元;
 - 2) 爆炸抑制器;
 - 3) 爆炸探测器等部件
- 多功能的模块化控制单元

- 多种爆炸探测器可选用: 静态压力探测器 (Pstat)、动态压力探测器 (dp/dt) 或光学探测器 (UV、IR、UV/IR) 或这几种方式相组合。
- 抑爆剂由气体发生器触发, 气体发生器使用寿命长 (可达10年以上)
- 安装简单快速、维护费用低
- 应用区域: 粉尘防爆21区、设备内部20区
- ATEX认证
- 详细请来电咨询



常开式隔爆阀

● 功能介绍:

西班牙Adix安迪克斯NOVEx II系列隔爆阀可以完全有效阻止下游（除尘器、过滤器、沙克龙、密闭空间装置等）爆炸引起的超压、过压以及爆炸冲击波在管道系统里的传播和蔓延。

● 工作原理:

采用先进的阀瓣顶吸式，并始终保持常开工作状态，大大降低管道压降，不易积尘。

● 安装灵活:

适用于安装在水平、垂直、倾斜管道上，且可以允许跨越不超过3个弯头的安装。

尺寸 mm	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	重量 KG	Pred Bar	安装距离 m	最小保护容器体积m ³
100	689	305	425	27	1	5-15	0.5
150	389	305	425	20	1	5-15	0.5
250	408	405	525	31	1	5-15	1
355	428	510	630	44	1	5-15	1
400	436	555	675	50	1	5-15	1
500	473	655	760	67	1	5-15	1
710	679	865	984	135	0.5	5-15	4
900	849	1055	1174	199	0.5	5-15	4
1000	939	1155	1274	239	0.5	5-15	4
1250	1163	1405	1524	357	0.5	5-15	4

* M tamaas disponibles, conttenos.

** Sobrepresi reducida mima en el equipo a proteger .

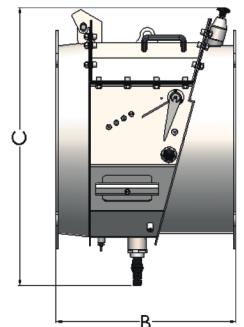
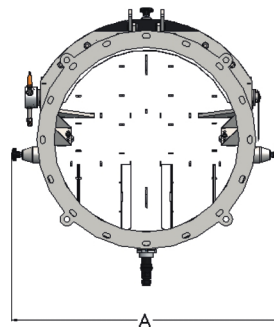
技术性能:

- 碳钢或不锈钢可订制
- 管道直径: DN100–DN1250mm(DIN24154/R2, T2)
- 可达最大粉尘爆炸指数ST3等级, $K_{st} \leq 305 \text{ bar} \cdot \text{m/s}$ (含所有非金属和金属粉尘)
- 水平、垂直、倾斜安装, 不超过3个弯头
- 内部推拉式安装固定
- 最大粉尘浓度 500 g/m^3
- 安装距离5–15m
- 粉尘云最小点火能 $MIE \geq 1 \text{ mJ}$, 最低着火温度 $MIT \geq 110^\circ \text{C}$
- 标准操作温度 90°C (最高可达 150°C)
- ATEX认证 (LOM22ATEX1035X)、NFPA69美国消防防爆标准、CE认证等



附件 (可选) :

- 法兰
- 防磨损传感器
- 阀瓣开启和关闭位置传感器
- 自动清洁系统
- 详细请来电咨询



INERIS

CONTROL LOGIC

康洛吉火花探测熄灭系统



技术性能:

- 系统控制模块可扩展, 可控制多达64条管道或区域
- 具有火花计数和数据保存功能
- 可输出报警和紧急启停控制信号, 并连锁其它设备
- ATEX防爆认证
- 原装进口或核心模块
- 原产地意大利
- 详细请来电咨询

工作原理



LK朗克火花探测熄灭系统



技术性能:

- 多系统实现多条管道和区域控制
- 具有火花计数和数据保存功能
- 可输出报警和紧急启停控制信号, 并连锁其它设备
- 国产防爆认证
- 国产制造
- 详细请来电咨询

康洛吉自动化系统工程(上海)有限公司

15821867868

lance.tong@mstech-china.com

www.controllogic-asia.com

上海市松江区伴亭东路288号

苏州市吴江经济技术开发区五方路北侧

广东康洛吉智能装备科技有限公司

13641454551 / 15821867868

lance.tong@mstech-china.com

www.controllogic-asia.com

上海市松江区伴亭东路288号

深圳市宝安区新安街道海裕社区82区华美居A区C座商业楼326