



# 数据表

## IN LINE

### 系列爆燃阻火器



应用	这些装置专门设计用于安装在靠近潜在火源的管道装置内，从而防止火焰进入周边区域。无论在哪里运输易燃性气体或蒸气，都应该安装阻火器，防止燃烧的火焰蔓延，避免出现重大事故，同时保证让工艺气体正常运输。
工作原理	“管路中间型”阻火器通常安装在潜在火源的 50 倍管道直径以内（取决于气体应用），让阻火器以亚音速火焰速度熄灭火焰。所有燃烧的气体都有火焰无法通过的界定间隙，该间隙被称为最大试验安全间隙。为了熄灭火焰，单元在组件中的高度小于气体/蒸气的最大试验安全间隙，从而阻止火焰继续蔓延。
优势	<ul style="list-style-type: none"><li>• 适合管道尺寸高达 30"</li><li>• 可以用于气体组 IIA 和 IIB3</li><li>• 符合欧洲 ATEX 指令</li><li>• 采用可拆卸/可更换组件，方便维护</li></ul>
应用场合	<ul style="list-style-type: none"><li>• 火炬塔</li><li>• 易燃液体储存罐通风口</li><li>• 化工和石化加工厂</li><li>• 污水沼气池</li></ul>
产品支持	<p>产品支持</p> <p>我们旨在为技术和商务咨询提供快速响应。我们致力于提供具有竞争力的价格和尽可能短的生产周期，为我们的交货稳定性而感到自豪。</p>

#### Motherwell Tank Protection

St Michaels Road  
Lea Green Ind Est  
St Helens  
Merseyside, WA9 4WZ

英格兰

电话: +44 1744 815211

传真: +44 1744 814497

[sales@motherwelltankprotection.co.uk](mailto:sales@motherwelltankprotection.co.uk)

[www.motherwelltankprotection.co.uk](http://www.motherwelltankprotection.co.uk)



INVESTOR IN PEOPLE