

## 应用 Application

应用于石化、核电、医药、电子、军事等行业中可能受到爆炸危害的各类建筑，当发生爆炸时，抗爆门可以阻断爆炸所产生的冲击波和飞溅物，从而保障建筑内的人员和设备的安全。

The blast door is applied to oil & gas, nuclear plants, pharmaceutical factory, electronics and defense. When the explosion happens, the blast door can block the shock waves and splash, protecting the people and equipment inside the industrial building.



## 特点 Features

- 门框四周镶嵌封条，确保关闭时紧密，阻止有毒气体流动。
- 镀锌钢材质，静电粉末喷涂（304L不锈钢，316L不锈钢可选）。
- 装备进口闭门器，确保抗爆门正常开启与关闭。
- 配备推杆式逃生锁，具有自闭和紧急逃生功能。
- 内部填充防火岩棉，具有防火阻燃等功能。
- 正常维护下产品使用寿命可达到20年。
- The gas-tight channel ensure the good sealing and stop the noxious gas flow.
- Powder coating for galvanized steel, 304L and 316L as option.
- International brand door closer.
- Panic opening device for self-closing and easy escape.
- Full mineral wool inside door for fire resistance.
- Life time of over 20 years with normal maintenance.

## 性能参数 Performances

性能 Performance		等级 Rating	测试机构 Testing Institution	
抗爆等级	Blast Resistance	≥ 10 bar	北京理工大学	Beijing Institute of Technology
抗爆等级	Blast Resistance	≥ 10 bar	公安部检测中心	China Ministry of Public Security
抗爆等级	Blast Resistance	≥ 46.4 psi	美国BakerRisk测试中心	BakerRisk, USA
耐火完整性	Fire Integrity	≥ 3 Hours	公安部天津消防研究所	Tianjin Fire Research Institute of MPS
耐火隔热性	Fire Insulation	≥ 1 Hours	公安部天津消防研究所	Tianjin Fire Research Institute of MPS
气密性	Airtightness	8级	上海市质量监督检验技术研究院/瑞士通标	SGS
绝热性	Thermal Insulation	1.0W/ (m²K)	上海市质量监督检验技术研究院/瑞士通标	SGS
水密性	Watertightness	5级	上海市质量监督检验技术研究院/瑞士通标	SGS

# 单扇抗爆门 Single Blast Door

## 主要尺寸 Main Dimensions

型号 Specification	开洞尺寸Hole Size		净尺寸 Net Size (mm)	重量 Weight (kg)
	宽 W (mm)	高 H (mm)		
DBD - AS080x180	800	1800	600x1610	240
DBD - AS080x200	800	2000	600x1810	260
DBD - AS080x210	800	2100	600x1910	270
DBD - AS100x180	1000	1800	800x1610	270
DBD - AS100x200	1000	2000	800x1810	300
DBD - AS100x210	1000	2100	800x1910	310
DBD - AS100x240	1000	2400	800x2210	340
DBD - AS120x200	1200	2000	1000x1810	330
DBD - AS120x210	1200	2100	1000x1910	350
DBD - AS120x240	1200	2400	1000x2210	390
DBD - AS140x200	1400	2000	1200x1810	370
DBD - AS140x210	1400	2100	1200x1910	390
DBD - AS140x240	1400	2400	1200x2210	430

## 参考图 Overview

