

珠海香洲区泄爆门，珠海抗爆门，深圳亚图防爆门

产品名称	珠海香洲区泄爆门，珠海抗爆门，深圳亚图防爆门
公司名称	广东亚图科技股份有限公司
价格	2500.00/平方
规格参数	品牌:亚图 型号:KBM1021 产地:深圳
公司地址	东莞市东坑镇彭屋秤砣岭43号
联系电话	0755-26433389 13825292922

产品详情

深圳市亚图安防科技有限公司生产销售安装维修泄爆门窗，防爆门窗，隔音门，隧道防护门，金库门，监狱门，等等

施工图片

TKC泄爆窗系统

说明

泄爆窗系统由镀锌钢板/泄爆螺栓/岩棉/铝合金龙骨/五金合页所组成。当爆燃发生时，泄爆窗应该能够将爆炸压力泄于室外,使爆炸限制在防爆区划内。

功能

- (1)泄爆压力值可量化： $<35\text{PSF}$
- (2)安全性：使用五金合页可防止墙面板飞出伤行人或设备等物品
- (3)外观颜色可依据设计要求，颜色持久不变，无色差
- (4)表面有静电粉末涂层，防腐蚀
- (5)防水性佳

规格

(1) TKC-XBC-01 (保温型)

(2) TKC-XBC-02 (采光型)

可依业主及保险需求定制。

标准

美国工厂保险联盟(FM)

技术指标：

(1)保温性能： $K=2.2W/(m^2.k)$

(2)抗风压性能： $P3=1.2KPa$

(3)气密性：单位逢长：正压： $q1=0.8m^3(m^?h)$

负压： $q1=1.5m^3(m^?h)$

单位面积：正压： $q2=2.6m^3(m2^?h)$

负压： $q2=4.8m^3(m2.h)$

(4)水密性能： $P=250P$

操作使用

由合格施工人员进行施工。施工过程必须严格遵守公司质量控制手册的规定。

窗框采用特殊结构工艺，选用优质加厚防爆玻璃，能有效承受100kpa等级的冲击；2、窗框和防爆墙连接预埋件结构经过严密的结构力学计算，以保证连接部分的抗爆性能。

二、泄爆窗是指在建筑物内外气压差达到一定数值时，泄爆窗的泄爆螺栓能自动脱落，泄爆窗能自动打开，向外释放气体，降低内部气压，以保护建筑物内的人员和财产安全的特种钢窗：1、采用经美国FM认证通过的泄爆螺栓系统，具有可靠的泄爆性能；2、可根据客户对气压差的不同要求，来进行定制生产。

防爆窗检测结论：

- 1、实验表明，按照防爆窗结构设计指标进行的冲突实验，防爆窗试件整体性完好，达到防爆设计要求。
- 、实验表明，当作用到防爆窗的冲击波峰值压力达到十倍多防爆窗结构设计抗力指标时，防爆窗主体未发生明显变形，仍可继续使用。防爆窗试件整体性完好。
- 3、综上所述，说明防爆窗试件抗爆性能良好，满足设计要求，具有较高的安全裕度。

防爆窗

防爆窗为抵抗工业建筑里外面装置偶然发生的，保障人员生命安全和工业建筑内部设备完好，不受冲击波危害；有效的阻止危害的延续。采用特种工业钢按照严格设置的力学数据制作，并配以高性能的五金配件，使用起来更加的实用和美观。保障生命和财产安全。。

- 1、在发生情况下，按照预告设定的入射压力与反射力。防爆窗能够抵挡该种范围内的爆破压力，而达到必要的保护作用，防止造员伤亡和财产损失。
- 2、在发生情况后，没有达到预先设定的力，防爆窗仍然能够正常使用。
- 3、当发生情况后，力达到预先设定，可以发生变形，但窗的组件仍可维持使用，以避免人员被截留、阻困。
- 4、必要的密闭隔离功能，防止被隔离空间和外界空气直接对流，以减少被隔断、受保护的空间受到外界的污染。

联系电话 13825292922 0755-26433389