

防爆炸复合玻璃 抗冲击检测

产品名称	防爆炸复合玻璃 抗冲击检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

防爆炸复合玻璃不同于防弹玻璃，在尺寸厚度上、单位面积质量上，都会比防弹玻璃要求更为严格。防爆炸复合玻璃主要应用在一些军事设施、反恐车辆、大使馆等重要设施场所的采光、观察。而这些设施设备的玻璃除了要求有效防范远距离子弹射击外，还需要能有效抵抗近距离爆炸、尤其是防范贴面爆炸、暴力入侵的能力。而防爆炸复合玻璃正是为这些需要安全防范场所使用的玻璃产品。

防爆炸复合玻璃检测标准可以依据GA 667-2006《防爆炸复合玻璃》。GA 667-2006对于防爆炸复合玻璃的空气冲击波安全级别、贴面爆炸安全级别、产品质量级别以及厚度跟透光等等关键指标都做了详细的规定。

防爆炸复合玻璃的空气冲击波安全级别检测要求

防爆炸复合玻璃的空气冲击波安全级别主要分为7个等级。这七个等级是以防止炸药爆炸后产生的空气冲击波的平均值来区分的。具体要求为I级为0.71MPa的安全级别、I级为0.57MPa的安全级别、级为0.40MPa的安全级别、IV级为0.33MPa的安全级别、V级为0.26MPa的安全级别、VI级为0.19MPa的安全级别、VI级为0.11MPa的安全级别。所以，防爆炸复合玻璃防止空气冲击波的能力*少不能少于0.11MPa。

防爆炸复合玻璃的贴面爆炸安全级别检测要求

根据爆炸当量，防爆炸复合玻璃的贴面爆炸安全分为甲

两三个等级。主要以TNT炸药为计量。甲级要能防止150g的爆炸当量，乙级要能防止100g的爆炸当量，丙级要能防止50g的爆炸当量。

贴面爆炸试验后，要求玻璃不能产生孔洞。贴面爆炸安全级别要求防爆炸复合玻璃*低不能少于50gTNT炸药的爆炸当量。

防爆炸复合玻璃的产品质星级别检测要求

防爆炸复合玻璃的质量级别分为L级、M级、H级三种。L级要求在爆炸试验后，玻璃没有穿透现象、背面产生的飞溅物溅射距离不能大于1cm；M级要求在爆炸试验后，玻璃背面没有飞溅物；H级要求爆炸试验后，后-层玻璃光滑、完整、表面没有裂纹。