

## 防信息泄漏电磁屏蔽玻璃

防信息泄漏电磁屏蔽玻璃是我所 1989 年研制成功的，在国内属首创，满足国军标 GJB2713—96《军用屏蔽玻璃通用规范》的各项技术指标。1993 年 10 月荣获第七届全国发明展览会名优特新高产品展销最佳奖。1998 年荣获国家科技进步三等奖。1994 年被授予实用新型国家专利。专利号：ZL 94 2 03136.9

### 一、 产品结构、性能指标

1. 结构：该产品是在两层玻璃或透明树脂间夹经特殊处理的金属网压制而成的。金属网颜色一般为黑色，其中金属网的丝径和孔径根据用途的不同而异。玻璃的周边留有金属网安装边，以备与设备相连接。金属网安装边的大小由用户的结构而定。

2. 屏蔽性能：按屏蔽性能分为高、低两档：

低档：在 30MHz~1GHz 频率段，屏蔽性能在 60dB 以上，主要用于屏蔽室窗口。

高档：在 30MHz~1GHz 频率段，屏蔽性能在 80dB 以上，主要用于各种电子设备、精密仪器的窗口。

3. 光学性能：具有良好的透光性和高解像度，可视效果好，无网感，使图象更加清晰。

4. 力学性能：

抗振动性： 10~17HZ 0.1mm

17~50HZ 0.2mm

50~500HZ 2.5mm

抗冲击：加速度 15g 11ns 1/2 正弦波不破坏



### 二、 产品规格及价格

1. 规格：

长×宽=2000×1000(最宽 1500)mm

厚度：≤1.8mm。当屏蔽玻璃总厚度在 23.5mm 以上时，具有防弹性能，经测试，五四手枪、半自动步枪、微型冲锋枪七米远正面射击不穿透。

2. 价格：高档产品：1 元/平方厘米

低档产品：1700 元/平方米

筑神-建筑下载: <http://www.zhushen.com.cn>

---