



*Ragard*TM

隐身防弹玻璃

电磁屏蔽 雷达隐身

浙江美盾防护技术有限公司

Ragard™ 隐身防弹玻璃

Ragard™ 隐身玻璃是为抗电磁干扰和雷达探测开发的特种防弹玻璃，通过在玻璃表面制备 ITO 功能膜和在夹层玻璃中间敷设小目金属丝网实现电磁屏蔽性能和对 K, X, C, S 等波段的雷达波反射。具备以下功能：

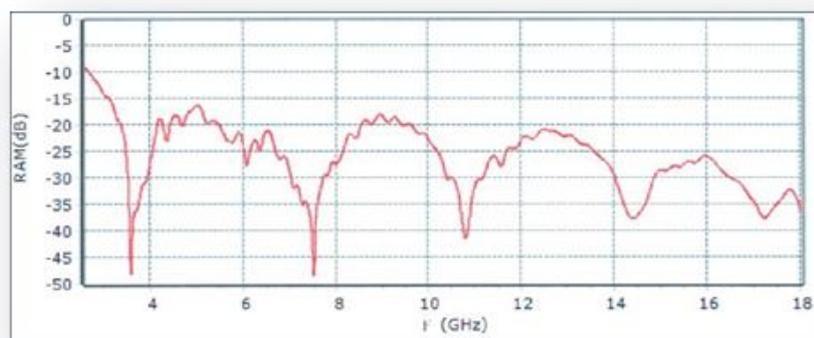
- 防信息泄漏：能有效屏蔽抑制通过窗口的电磁信号，防止信息泄漏。
- 抗强电磁辐射干扰：有效抑制来自工作环境周边的电磁波信号干扰。
- 防雷达探测：能有效反射各种波段雷达信号。
- 降噪音。

性能指标：

性能参数	镀膜隐身玻璃	网丝隐身玻璃	备注
厚度	5mm~148mm	5mm~148mm	厚度根据不同防弹等级而定
透光度	大于 70%	大于 70%	GB9656-2003
10MHz~10GHz 电磁屏蔽	大于 25dB	大于 40dB	GJB6190-2008
Ka、k、Ku 波段 (12-40GHz) RCS	20dB	35dB	GJB2038A-2011
X、C 波段 (4-12GHz) RCS	15dB	25dB	GJB2038A-2011
S 波段 (2-4GHz) RCS	10dB	15dB	GJB2038A-2011
防弹能力	满足北约 STANAG4569 Level I-III 级		



注：玻璃增加电磁屏蔽和雷达隐身效果，不影响防弹性能及厚度。



RCS 缩减测试曲线

浙江省嘉兴市秀洲高新区美盾路 333 号

电话：0573-82753315 13325731997 www.armorchina.com