

INFRAGOLD目标板

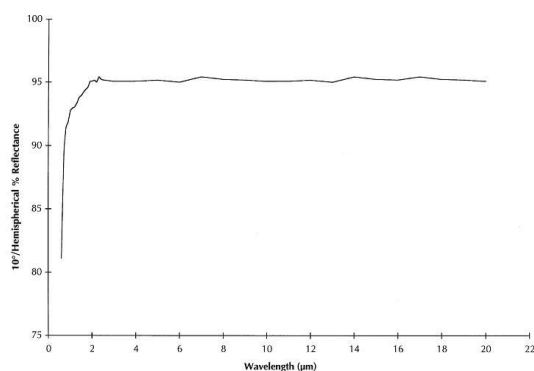
Infragold[®]镀金目标板通常应用在近红外-中红外波段，其漫反射率通常 > 94%。常规尺寸有2*2inch和5*5inch两种，Infragold[®]目标板一般安装在阳极电镀铝框中。



Infragold[®]漫反射涂料是一种电化学镀的、漫反射金涂层，具有极佳的真空稳定性、且无出气现象，使用10.6μm的CO2激光测得其损伤阈值大约为19.3J/cm²。

在1000nm以上Infragold[®]的典型的漫反射率高于94%，且可溯源至NIST。Infragold[®]可以喷涂在金属表面如铝、镍、铁，以及铜和钨上。它通常应用于反射积分球或作为NIR-MIR应用中的附件，同时它也满足许多空间应用。

通过拼接可组装成更大的Infragold[®]目标板，接缝可能肉眼可见但并不影响整体的漫反射率。



订货信息

型号	尺寸 (inches)	安装尺寸 (inches)	订货号
UIRT-94-020	2 x 2	2.25 x 2.25 x 0.31	AS-02792-020
UIRT-94-050	5 x 5	5.25 x 5.25 x 0.31	AS-02792-050
UIRT-94-100	10 x 10	10.25 x 10.25 x 0.31	AS-02792-100
UIRT-94-180	18 x 18	18.25 x 18.25 x 0.31	AS-02708-180