

镀 Cu 铜反射镜 50.8x10mm 反射率 > 98%



描述

我们的 MaxR 镀膜反射镜经过优化，可作为 CO₂ 激光腔镜使用，还可以用作激光谐振器外部的光束传输镜，例如在飞行光学系统或“台式镜”中。我们的 MaxR 涂层特别坚固，客户告诉我们这是他们使用过的最耐用的镜面涂层。它可以承受多次清洁并且非常粘着。我们的 MaxR 涂层具有出色的抵抗气体激光放电中产生的紫外线辐射变暗效果的能力，使其成为用于腔体光学器件（如 CO₂ 激光器）的出色涂层。这些镜子具有长的使用寿命和长的保存期限。我们标准波长提供了不同的增强金属涂层。该涂层设计针对 10μm – 11μm 的 CO₂ 激光线进行了高度优化，其他波长（例如电信或 1 微米）将需要针对该光谱区域进行优化的涂层。

产品特点

反射率高 、 承受功率高 、 可定制尺寸（含水冷设计） 、 RoHS 认证

产品型号

GD-Copper-50.8-10-00





应用领域

CO2激光加工

核心参数

反射率	规格尺寸
>98%	50.8mm dia x 10mm

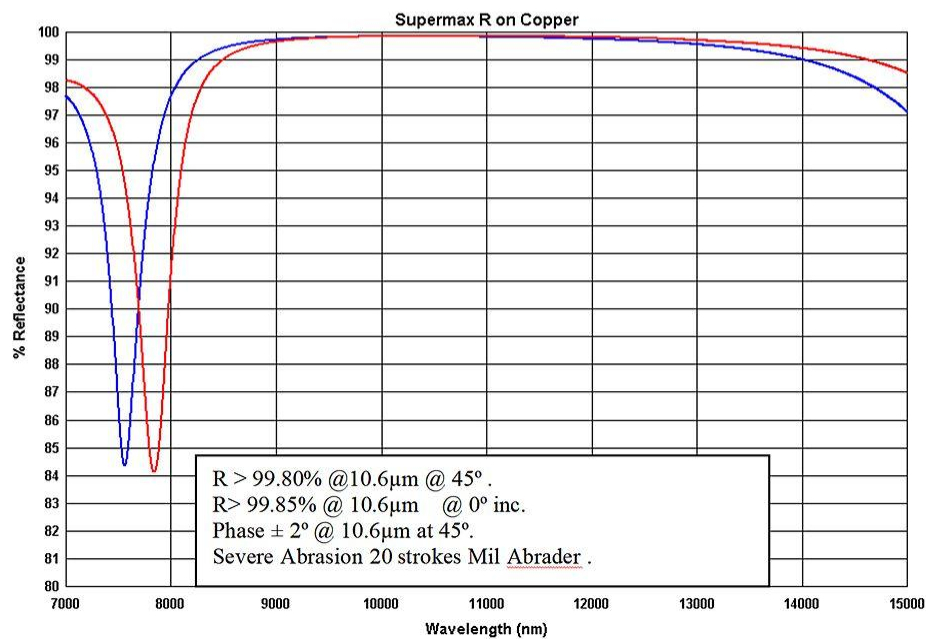
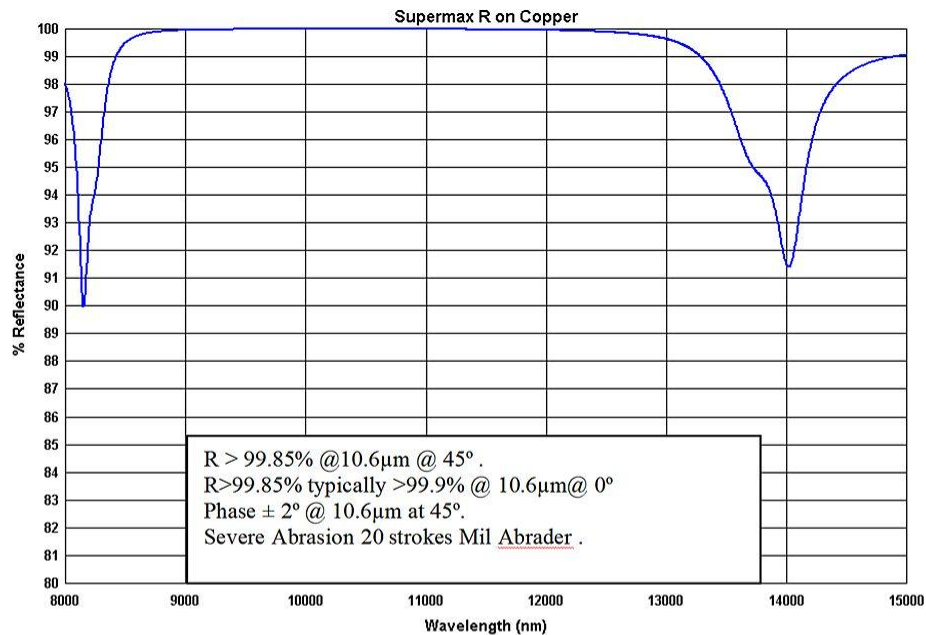
详细参数

透射波长范围:	9-11 μ m
基材	铜, 铝, 硅, 钼, 不锈钢
尺寸	直径 X 厚度



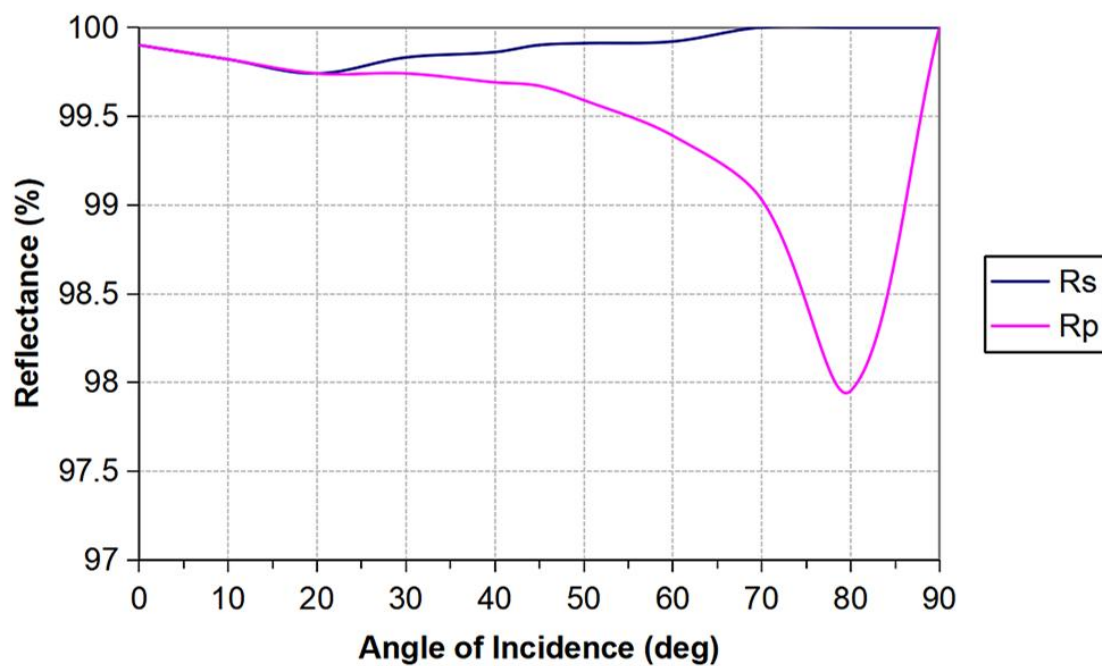
特性曲线

反射率曲线图

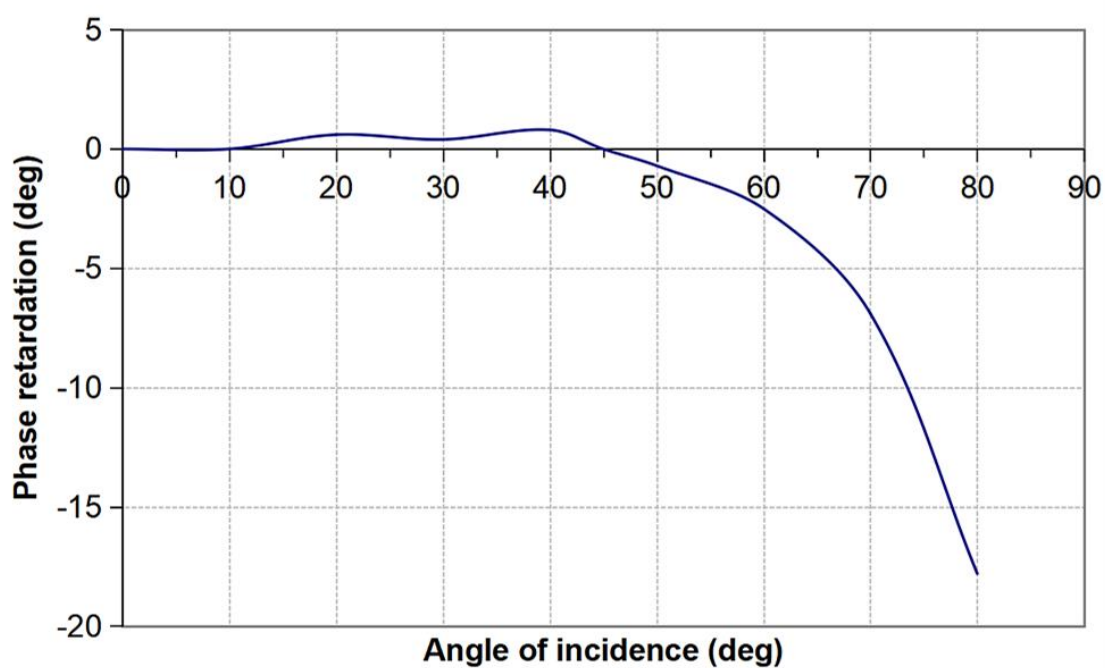


SUPERMAX COATING REFLECTANCE WITH ANGLE OF INCIDENCE AT 10.6 MICRONS

Supermax Reflectance



Supermax phase retardation



不同波长的反射率曲线

