

GCC LaserPro 让您的金属制品靓起来

金属标签、名片夹、餐具和其它的一些家用品，这些无生命的东西可以通过 GCC LaserPro CO2 系列激光雕刻机加以雕刻处理从而变靓起来。

GCC LaserPro 拥有最高 1000dpi 分辨率，可轻松完成在表面处理过的金属材料上进行高质量的雕刻。LaserPro CO2 激光雕刻机可以在这样一些金属比如阳极处理的铝材，镀金或镀银的铜，涂漆的不锈钢和 AlumaMark 上进行打标。

阳极处理铝材

阳极处理是一种藉由化学反应来控制生成的铝氧化物。铝氧化物是人类所知道的最硬的金属表面之一。通过这样的电子化学反应后可以产生许多漂亮的颜色。尽管这种材料的单价稍微高了一些，阳极处理铝材仍然被认为是最理想的激光雕刻材料。

AlumaMark

AlumaMark 是一种最新的可进行 CO2 激光加工的铝金属材料，可与 CO2 激光雕刻机高度兼容。而且，我们发现 AlumaMark 也是进行条形码打标的一种理想的选择，可产生明显的明暗对比从而使得条形码比较容易识别。

镀金或镀银的铜

镀金或镀银的铜都是可以用 GCC LaserPro CO2 激光雕刻机进行雕刻的。只需简单地将薄层金属打标方案应用到金属表层即可。利用 CO2 激光进行打标，将会在金属表面上形成清晰而美观的雕刻图案。



GCC LaserPro 可轻松地在纺织品上进行雕刻及切割。在这里我们很高兴和您一起分享利用 Laserpro 激光雕刻机制作出完美作品的技巧，并为您提供不同纺织品的

切割及雕刻测试结果供您参考，其中包括棉布，麻布，毛织品，混纺织物，化学纤维，及丝织品。

GCC LaserPro 是激光雕刻和激光打标的领导品牌，提供了从最小型维纳斯 (Venus) 激光机到最大型海王星 (Neptune) 一系列机型。有最畅销的水星 (Mercury) 机型，有最先进的突破创新技术的先锋 (Explorer) 机型以及 GCC Laserpro 飞雕激光打标系统。

测试结果

◇ 棉布

切割 - 防热的化学纤维不太适合切割。即使加上吹气嘴，切割边缘仍会烧焦。

雕刻 - 织物在雕刻后将会变硬。而且，如果激光功率过大的话，布料将被损坏。如下实例显示，颜色对比也不是很明显。

◇ 麻布

切割 - 切割结果一般，但是由于布料本身的特征及颜色，边缘会被烧焦。



雕刻 - 雕刻后颜色对比鲜明。

◇ 丝织品

切割 - 打开吹气嘴后，边缘烧焦现象将会有明显的好转。

雕刻 - 在雕刻后，丝织品将会变硬。颜色对比不是很好，所以不太适合雕刻。

GCC LaserPro 纺织品雕刻及切割技巧