

观澜紫光打标 镭雕加工

产品名称	观澜紫光打标 镭雕加工
公司名称	深圳市龙华区观澜科迪丝移印器材行
价格	.20/件
规格参数	品牌:科迪 加工设备:镭雕机 数量:99999
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂澜社区食品路4号
联系电话	13714168208

产品详情

紫光激光打标机：

激光器使用的紫外激光器，波长较短在266nm或者355nm，光束质量在几类激光光束算是比较优的。单个光子能量较大，利用这点来打破材料分子与材料发生化学反应形成雕刻，这种技术属于冷加工技术。受热影响较小，对加工产品不会产生太多的热反应，加工线宽一般较细在10 μm之间。紫光本身的特性问题，高能量的可以直接破坏许多非金属材料表面分子键，用冷光处理技术加工出来的部件光滑。而且紫光的优越性，可以聚焦到亚微米数量级的点上，因此可以进行细微部件的加工，即使在不高的脉冲能量水平下，也能得到很高的能量密度，有效的进行材料加工。