



高能激光 500W-IPG 光纤激光切割机

GNLASER 500W-IPG FIBER LASER CUTTING MACHINE

2017 年 3 月版

March-2017 Edition

高能激光 500W-IPG 光纤激光切割机切割性能

GNLASER 500W-IPG

FIBER LASER CUTTING MACHINE CUTTING PERFORMANCE TABLE

1. 切割材质及最大厚度

Cutting material and maximum cutting thickness

材质 material	碳钢 carbon steel	不锈钢 stainless steel	铝板 aluminum sheet	铜板 copper sheet	镀锌板 galvanized sheet
厚度 thickness	6mm	3mm	1mm	1mm	2mm

2. 切割材料库

Cutting material storage

碳钢厚度 carbon steel thickness	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
氧气切割速度 Oxygen cutting speed	150mm/s	72mm/s	36mm/s	22mm/s	14mm/s	11mm/s
不锈钢厚度 Stainless steel thickness	1mm	2mm	3mm			
空气切割速度 Air cutting speed	150mm/s	40mm/s	11mm/s			
氮气切割速度 Nitrogen cutting speed	110mm/s	30mm/s	10mm/s			