



高能激光 1500W-锐科光纤激光切割机
GNLASER1500W-RAYCUS FIBER LASER CUTTING
MACHINE

2017 年 3 月版

March-2017 Edition

高能激光 1500W-锐科光纤激光切割机切割性能

GNLASER 1500W-RAYCUS

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
厚度 thickness	16mm	10mm

2. 切割材料库

Cutting material storage

碳钢厚度 carbon steel thickness	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm
氧气切割速度 Oxygen cutting speed	250mm /s	92mm/ s	58mm/ s	40mm/ s	35mm/ s	30mm/ s	20mm/ s	15mm/ s	13mm/ s	12mm/ s	11mm/ s
空气切割速度 Air cutting speed	367mm /s	130mm /s	63mm/ s	30mm/ s							
氮气切割速度 Nitrogen cutting speed	350mm /s	120mm /s	53mm/ s	20mm/ s							
不锈钢厚度 Stainless steel thickness	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm			
氧气切割速度 Oxygen cutting speed	467mm /s	130mm /s	63mm/ s	47mm/ s	30mm/ s	17mm/ s	13mm/ s	10mm/ s			
空气切割速度 Air cutting speed	450mm /s	158mm /s	43mm/ s	33mm/ s	20mm/ s	13mm/ s	8mm/s				
氮气切割速度 Nitrogen cutting speed	417mm /s	150mm /s	40mm/ s	30mm/ s	17mm/ s	13mm/ s					