

### Raycus 300W

材料	厚度(mm)	速度 (m/min)	气压 (MPA)	气体	切割高度 (mm)
不锈钢	0.5	>12	1	N2	0.6
	1	5.4~7.2	>1.1		0.6
	2	0.96~1.2	>1.5		0.6
碳钢	1	7.2~9	1	O2	1
	2	2.1~2.7	0.6~0.8		1
	3	0.9~1.1	0.3~0.5		1

### Raycus 500W

材料	厚度(mm)	速度 (m/min)	气压 (MPA)	气体	切割高度 (mm)
不锈钢	0.5	>18	1	N2	0.6
	1	8.4~12	>1.1		0.6
	2	1.8~2.4	>1.8		0.6
	3	0.84~1.2	>2.0		0.6
碳钢	1	8.4~12	1	O2	1
	2	3~4.2	0.6~0.8		1
	3	1.5~2.1	0.25~0.4		1
	4	1.2~1.5	0.15~0.2		1
	5	0.9~1.2	0.15~0.2		1
	6	0.72~0.96	0.1~0.2		1

### Raycus 750W

材料	厚度(mm)	速度 (m/min)	气压 (MPA)	气体	切割高度 (mm)
不锈钢	0.5	>21	1	N2	0.6
	1	12~18	>1.1		0.6
	2	3.6~4.2	>1.5		0.6
	3	1.2~1.8	>1.8		0.6
	4	0.78~1.2	>2.0		0.6
碳钢	1	12~18	1	O2	1
	2	4.2~5.4	0.6~0.8		1
	3	3~3.9	0.25~0.4		1
	4	1.8~2.4	0.15~0.2		1
	5	1.2~1.8	0.15~0.2		1
	6	0.9~1.2	0.10~0.15		1
	8	0.72~1.84	0.10~0.15		1
	10	0.6	0.10~0.15		1

### Raycus 1000W

	厚度/mm	速度 mm/s	焦点	气压 Mpa	喷嘴	功率	气体	
不锈钢	1	400	0	1.6	2.0 单	100%	氮气	
	2	100	1	1.8	2.0 单	100%		
	3	50	2	2	3.0 单	100%		
	4	25	3	2	3.0 单	100%		
	5	10	4	2.4	3.0 单	100%		
	碳钢	3	60	-4	0.4	1.5 双	100%	氧气
		4	45	-4	0.4	1.5 双	100%	
		5	30	-4	0.15	1.0 双	100%	
		6	20	-4	0.1	1.0 双	100%	
		8	10	-4	0.08	1.0 双	100%	
1		150	-0.5	0.6	2.0 双	98%		
2		100	-1.5	0.5	2.0 双	98%		
3		45	-1.5	0.1	1.0 双	98%		
黄铜	3	70	-1.5	0.6	2.0 双	98%	氮气	
	4	40	-1.5	0.1	1.0 双	98%		
	5	32	-1.5	0.15	2.0 双	98%		
	6	26	-2.5	0.08	2.0 双	98%		
	8	18	-3	0.08	2.0 双	98%		
	10	15	-3	0.08	3.0 双	98%		
	12	12	-3	0.1	3.0 双	98%		
	铝	1	350	0	1.2	2.0 单		100%
		2	70	0.5	1.6	2.0 单		100%
		3	30	1.5	1.6	2.0 单		100%
铝	1.5	120	0	1.6	2.0 单	100%		
	2.5	60	2	2	2.0 单	100%		
	3	30	2	2	2.0 单	100%		
	4	10	3	2	2.0 单	100%		

### Raycus C1.5KW

	厚度/mm	速度 mm/s	焦点	气压	喷嘴	功率	气体		
不锈钢	1.5	200	0	1.6Mpa	2.0 单	100%	氮气		
	2	150	0.5	1.6Mpa	2.0 单				
	3	50	1	1.8Mpa	2.0 单				
	4	35	1.5	2.0Mpa	2.0 单				
	5	20	2	2.4Mpa	3.0 单				
	6	18	3	2.4Mpa	4.0 单				
黄铜	1	180	0	1.6Mpa	2.0 单				
	2	60	1.5	1.6Mpa	2.0 单				
	3	20	2.5	1.6Mpa	2.0 单				
	4	10	3	2.4Mpa	3.0 单				
铝	1.5	180	0	1.4Mpa	2.0 单				
	2	80	1	1.6Mpa	2.0 单				
	2.5	60	2	1.6Mpa	2.0 单				
	3	40	2	1.8Mpa	3.0 单				
	4	25	3	1.8Mpa	3.0 单				
	5	10	3.5	2.0Mpa	3.0 单				
碳钢	1	150	-0.5	6bar	2.0 双			80%	氧气
	1.5	120	-1.5	6bar	2.0 双			80%	
	2	80	-3	6bar	2.0 双	80%			
	3	60	-3	0.8bar	1.0 双	98%			
	4	50	-3	0.6bar	1.0 双	98%			
	5	40	-3	0.6bar	1.0 双	98%			
	6	25	-3	0.6bar	2.0 双	80%			
	8	20	-3	0.6bar	2.0 双	98%			
	10	18	-3	0.6bar	3.0 双	98%			
	12	15	-3	0.6bar	3.0 双	98%			
	14	12	-3	0.8bar	4.0 双	80%			

### Raycus 2.2KW

材质	厚度/mm	速度 mm/s	焦点	气压	喷嘴	功率	气体
不锈钢	1	480	0	1.2Mpa	2.0 单	100%	空气
	2	200	0.5	1.6Mpa	2.0 单		
	3	100	1.5	1.8Mpa	2.0 单		
	4	70	2.5	1.8Mpa	2.0 单		
	5	40	3.5	1.8Mpa	3.0 单		
	6	30	4.5	1.8Mpa	3.0 单		
	8	15	5.5	1.8Mpa	3.0 单		
	1	600	0	1.4Mpa	2.0 单		氮气
	2	200	1.5	1.4Mpa	2.0 单		
	3	100	2	2.4Mpa	2.0 单		
	4	70	3	2.4Mpa	3.0 单		
	5	40	4	2.4Mpa	3.0 单		
	6	25	5	2.4Mpa	3.0 单		
	8	15	7	2.4Mpa	3.0 单		
铝	2	250	1	1.8Mpa	2.0 单	100%	空气
	4	60	2	1.8Mpa	2.0 单		
	6	20	3	2.4Mpa	3.0 单		
	1.5	250	0	1.8Mpa	2.0 单		
	2.5	130	2	1.8Mpa	2.0 单		空气
	3	60	2	1.8Mpa	2.0 单		
	4	30	2.5	1.8Mpa	3.0 单		
	5	20	3	1.8Mpa	3.0 单		
6	10	4	1.8Mpa	3.0 单			
碳钢	1	180	0	9bar	1.5 双	50%	氧气
	2	100	-1.5	5bar	1.5 双	50%	
	3	60	-3	0.8bar	1.0 双	98%	
	4	50	-3	0.8bar	1.0 双	98%	
	5	40	-3	0.8bar	1.0 双	98%	
	6	30	-3	0.8bar	1.0 双	80%	
	8	20	-3	0.8bar	2.0 双	98%	
	10	18	-3	0.8bar	4.0 双	98%	
	12	15	-3	0.8bar	4.0 双	98%	
	14	13	-3	0.8bar	4.0 双	98%	
	16	11	-4	0.8bar	4.0 双	98%	
	18	10	-4	0.8bar	4.0 双	98%	
20	9	-4	0.8bar	4.5 双	98%		

### Raycus 3.3KW

材质	厚度/mm	速度 mm/s	焦点	气压	喷嘴	功率	气体
不锈钢	1	800	0	1.2Mpa	2.0 单	100%	氮气
	2	300	0.5	1.6Mpa	2.0 单		
	3	130	2	1.8Mpa	2.0 单		
	4	80	3	2.4Mpa	3.0 单		
	5	60	3.5	2.4Mpa	3.0 单		
	6	40	4	2.4Mpa	4.0 单		
	8	25	4.5	2.4Mpa	4.0 单		
	10	18	7	2.4Mpa	4.0 单		
	1	600	0	9bar	1.0 双	60%	氧气
	2	160	-4	8bra	1.0 双		
	3	100	-5	4bar	1.5 双		
	4	80	-4	4bar	1.5 双		
	5	50	-6	4bar	1.5 双		
	6	30	-6	1.5bar	1.5 双		
	8	20	-6	0.6bar	1.5 双		
	10	15	-6	0.6bar	1.5 双		
	12	12	-6	0.6bar	1.5 双		
	黄铜	1	400	1.5	1.2Mpa		
2		200	1.5	1.6Mpa	2.0 单		
3		100	3	1.6Mpa	2.0 单		
4		60	3.5	1.8Mpa	2.0 单		
5		40	3	1.8Mpa	3.0 单		
6		30	4.5	2.0Mpa	3.0 单		
8		10	4.5	2.4Mpa	3.0 单		
铝	1	700	0	1.2Mpa	2.0 单		
	1.5	450	0	1.4Mpa	2.0 单		
	2	330	0.5	1.6Mpa	2.0 单		
	3	150	1	1.8Mpa	2.0 单		
	4	60	2	1.8Mpa	3.0 单		
	5	45	2.5	2.0Mpa	3.0 单		
	6	35	2.5	2.4Mpa	3.0 单		
	8	15	3.5	2.4Mpa	3.0 单		
	10	10	4	2.4Mpa	4.0 单		
	12	8	5	2.4Mpa	4.0 单		
碳钢	1	150	-0.5	9bar	2.0 双	33%	氧气
	2	100	-2.5	5bar	2.0 双	35%	
	3	70	-3	1bar	1.0 双	90%	
	4	55	-3	1bar	1.0 双	90%	
	5	50	-2.5	1bar	1.0 双	60%	
	6	40	-3	1bar	1.0 双	98%	
	8	20	-3	0.6bar	2.0 双	60%	
	8	36	-3	0.8bar	1.2 双	100%	
	10	18	-3	0.6bar	3.0 双	50%	
	12	15	-3	0.6bar	3.0 双	50%	

14	15	-3	0.8bar	3.0 双	60%
16	12	-3	0.8bar	3.0 双	70%
18	14	-3.5	0.8bar	4.5 双	80%
20	11	-4	0.8bar	4.5 双	80%
22	10	-4	0.8bar	4.5 双	80%