

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	JCG20	JCG30	JCG40	JCG50
额定排气压力 MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
额定排气量 m³/min	1.62	2.1	3.3	3.99
后部冷却器出口温度 (C°)	环境温度+15	环境温度+15	环境温度+15	环境温度+15
输气口连接尺寸	G3/4	G3/4	G1	G1
冷却方式	风冷	风冷	风冷	风冷
传动方式	一体式	一体式	一体式	一体式
主电机	功率 Power HP/kW	20/15	30/22	40/30
	转速 rpm	2600 (173Hz)	3400 (227Hz)	3000 (200Hz)
	启动方式	变频启动	变频启动	变频启动
	电压 (V) 频率范围 (Hz)	380/190-327Hz	380V/130-227Hz	380V/66-200Hz
	绝缘等级	F级	F级	F级
吸气状态	温度 (C°)	≤40	≤40	≤40
	压力 [Kg/cm² (A)]	1.033	1.033	1.033
	相对湿度 (%)	60	60	60
风机功率	功率 (kW)	0.25	0.25	0.45
	转速 (50Hz) (rpm)	1400	1400	1320
	电压 (V) 频率 (Hz)	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
冷干机	型号	TR02-JC	TR03-JC	TR04-JC
	功率 (kW)	0.52	0.52	0.52
	额定处理量 (m³/min)	2.4	3	4
	电压 (V) 频率 (Hz)	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
	进气温度 ≤	65C°	65C°	65C°
运行参数	卸载压力 MPa	1.58	1.58	1.58
	恢复加载压力 MPa	1.45	1.45	1.45
	安全阀开启压力 MPa	1.76	1.76	1.76
	停机保护温度 (C°)	110	110	110
外型尺寸 (L x W x H) (mm)	1855 X 820 X 1695	1855 X 820 X 1695	1810 X 960 X 1730	1810 X 960 X 1730
机组重量 (kg)	410	420	510	570

我司有不断改进产品之权利，参数变化恕不另行通知

RUEGO®

广东粤工能源设备有限公司
GUANGDONG RUEGO ENERGY EQUIPMENT CO., LTD

地址(Add): 广东省东莞市大岭山镇大畔田路77号

网址(Website): WWW.RUEGO.CN

邮箱(Mailbox): RUEGO03@163.COM

激光切割专用一体机

系列: JCG20 / JCG30 / JCG40 / JCG50



RUEGO®

节能省电，拒绝浪费

无需安装 / 接电即用 / 易维护 / 可调压力



■ 全彩7寸触摸显示器

简单方便的操作系统，PLC可编程控制器，485通讯，工业物联网+，享受轻松愉快的操作体验。

■ 恒温阀*

有效防止冷却液乳化



■ IP66油冷电机*

高防护等级，高可靠性，静音节能

■ 强劲主机

采用汉钟主机，能耗低、噪音低。平稳可靠，切割更流畅，切面更平整



■ 16Kg供气

可提供16kg连续恒压供气，消除加卸载压差，提高作业效率

■ 意大利品牌过滤器

为激光切割提供清洁气源，有效保护切割机镜片、减少压差降低能耗



■ 高等级变频器

汇川品牌，稳定可靠，实力保证、全球压缩机行业高端首选。

■ 361-418V宽电压设计

电压适应范围宽广、确保持续供能



■ 铝合金板式换热器

空气阻力小，耐腐蚀，充分换热，降低能耗35%

■ 标配高效干燥机

空气品质高、保证压力露点，保护激光镜片及刀头

■ 内置初级排水

降低干燥机、过滤器负荷，保证空气品质

注：带*为可选配