

激光混合气体、激光气

产品名称	激光混合气体、激光气
公司名称	广州市谱源气体有限公司
价格	8000.00/瓶
规格参数	
公司地址	新塘镇西洲大王岗工业区
联系电话	020-61773695 19876107228

产品详情

Rofin激光气体技术指标：二氧化碳Carbon Dioxide 4% ±0.4% 一氧化碳Carbon Monoxide 6% ±0.6% 氧气Oxygen 3% ±0.3% 氙Xenon 3% ±0.3% 氮气Nitrogen 19% ±0.5% 氦气Helium 65% (Balance) 水份(H₂O)<2.2 vppm 碳氢化合物Hydrocarbons (C_nH_m) <0.3 vppm 氢Hydrogen <0.4 vppm 氪Krypton <1.6 vppm 氩Argon <2.4 vppm 氖Neon <0.4 vppm 理论气体用量(L/小时): 0.3L/H 实际气体用量(L/小时): 0.3L/H

罗芬激光的介绍：1975年ROFIN公司在德国成立，1982年制造出自己的第一台工业CO₂激光器，1995年制造出第一台拥有自己专利的Diffusion-cooled RF-excited CO₂ Slab 激光器，2000年ROFIN的CO₂ Slab 激光器进入中国。经过三十多年的发展，ROFIN公司成为目前世界上最大、技术最成熟的工业激光器制造公司，产品销往世界各地，在很多国家和地区设有分公司和办事处。ROFIN公司的产品主要有CO₂激光器、固体激光器、半导体激光器等，激光器功率最高已经可以达到10000瓦。这些大功率激光器主要应用于切割、焊接、打标、材料表面处理、钻孔等行业。

使用罗芬激光的注意事项：激光器使用过程中主要要注意电和激光伤害。激光器用390-400V交流电供电，再通过高压变压器转化为10千伏以上的高压，给激光器提供激励能量。在激光器通电的情况下，不要打开激光器电柜和激光头防护门，以免被电击伤。即使在激光器断电的情况下，也不要立即打开电柜和激光头防护门，特别是电柜后门，因为激光器内部的电还可能没有放完，容易对人产生伤害。激光是不可见光，功率密度高，容易对人体产生烧伤和辐射。在使用激光器时，不要站在出光的路径上，以免被烧伤。眼睛不要直接盯着激光，以免被灼伤，最好能戴上防护眼镜进行工作。