

# 激光冷水机 小型冷水机 工业冷水机

产品名称	激光冷水机 小型冷水机 工业冷水机
公司名称	厦门立亚达制冷设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区鳌冠社区西片785号一楼
联系电话	0592-5813607 18876310900

## 产品详情

### 工业激光冷水机说明及应用

LYD系列小型冷水机（风冷式），又称激光冷水机，选用小型转子式压缩机及制冷配件，采用国际的精密制冷控制技术，达到高能效比，节能环保。该冷水机为一体式设备，内置小水箱及冷冻水循环泵，配置完善，安装操作简便高效。本系列小型冷水机主要应用于精密制造行业，体积小，重量轻，节约空间，为生产实验过程提供高精度恒温冷冻水介质。产品广泛应用于大功率工业激光器、科研实验、仪器仪表、水冷高速主轴等精细工业领域，大范围适用于激光打标、广告印刷、眼镜行业、模具、服装、制鞋、玩具、化工等工业行业。

### 性能特点

选用进口品牌微小型转子式压缩机，采用先进精密制冷控制技术，高能效，低噪音，节能环保。

微电脑全功能控制，人机界面友好，操作简便快捷。

具有高精度流量控制输出接口，实现严格流量告警功能。

配置冷媒电磁阀，适时控制冷媒流量，精密自动控温，提供 $\pm 0.1$  高精度恒温冷却水介质。

具有电流过载、环境温度高温、超温、延时及水流量等安全保护和报警指示功能。

显示冷冻水进出口温度及设定温度，并具有故障告警功能。

冷冻水系统采用防锈材质，保持水质清洁节能。

工业产品专用设计外型，美观简洁，品质非凡。

## 小型冷水机技术参数 Laser Chiller Specifications

型号 Model		CW-5000	CW-5200
制冷量 Cooling Capacity	W	1000	1490
	kcal/h	860	1281
电源 Power Supply	V/ph/Hz	220/1/50	
输入功率 Input Power		570	770
压缩机类型 Compressor Type		转子式 Rotor	
水泵功率 Pump Power		30	50
水泵扬程 Pump Head	m	8	11
冷冻水流量 Chilled Water Flow	L/Min	10	19
水箱容积 Water Tank Volume	L	7	
接管尺寸 Pipe Size		8mm 宝塔接头/快速接头	
冷凝器 Condenser		紫铜管套铝片高效能翅片式 Coil	
风量 Air Volume	m <sup>3</sup> /h	450	585
风机功率 Fan Power			
冷媒 Refrigerant		R134a	
节流方式 Throttle Mode		毛细管 Capillary	
保护装置 Protector		过载、延时、超温、水流保护	

Overload, Delay, Over-temperature, Water Flow

噪音 Noise Level	dB (A)	52
设备重量 Weight	kg	28
外形尺寸 Dimensions	长 L	550
	宽 W	280
	高 H	430