

LS-系列激光冷却循环水机

产品名称	LS-系列激光冷却循环水机
公司名称	北京恒兴和科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:恒兴和 型号:LS
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院1号楼9单元502
联系电话	86-010-52863803 13910991286

产品详情

ls-系列激光冷却循环水机

产品说明：

ls系列激光冷却循环水机是本公司针对各种激光器研发的制冷降温配套设备，它根据激光器对温度敏感性高、水质要求高、安全保护要求高等特点，采用多项净化及保护措施，性能稳定，能耐超长时间连续工作。它是二氧化碳激光机、准分子激光器、氩离子激光器、泵浦激光器、半导体激光器；激光打标机、激光雕刻机、激光焊接机、激光刻蚀机、激光切割机以及激光测距机、激光清边机、激光雷达、激光指示器、激光投影机、特种激光器、激光喷码机、激光划片机等激光设备的必不可少的理想配套设备。

主要特点：

采用国外知名品牌压缩机制冷机组，制冷效率高，性能稳定，噪音低。

采用微电脑plc温度控制系统控制水温，控温精度高,对系统具有多重安全保护功能,确保系统安全可靠的运行。

水泵采用国内外知名品牌不锈钢水泵，具有噪音低、扬程高、流量大、寿命长、体积小等特点；

制冷配件、电器元件则采用danfoss、施耐德等国际知名大公司的产品；

该产品内部水箱和管道采用不锈钢材料制造，有效防止腐蚀生锈，保证水质清洁卫生，延长设备的使用寿命。

产品技术参数表:

项目 \ 型号		ls-0.6	ls-1	ls-1.5	ls-2	ls-3	ls-3.5	ls-4	ls-5	
制冷量kw		1.5	2.7	3.4	5.2	7.9	8.75	10.03	13	
压缩机	类型	旋转式				涡旋式				
	输入功率kw	0.59	0.75	1.12	1.73	2.25	2.62	3.01	4.66	
制冷剂	类型	r22/ r407c								
	控制方式	毛细管								
冷凝器	类型	高效紫铜管套铝翅片式风冷冷凝器								
	风量 (m3/h)	800	2000	2000	2200	4400	4400	4400	6000	
蒸发器	类型	水箱盘管式								
	水箱容积(l)	15	20	30	40	50	50	80	100	
	流量(m3/h)	0.26	0.38	0.58	0.90	1.36	1.51	1.73	2.24	
控制系统	类型	微电脑plc智能控制系统								
	控温精度	± 1								
	控温范围	0 ~ 50								
水泵	类型	不锈钢卧式多级离心泵								
	功率kw	0.37	0.37	0.37	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55	
	扬程(m)	14	14	14	14	21	21	21	21	
	流量(m3/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
进出水管径inch		3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	
总输入功率kw		1	1.2	1.62	2.3	3.14	3.41	3.77	5.30	
电 源		220v-1ph-50hz				380v-3ph-50hz				

外形 尺寸	长 (mm)	550	550	600	600	1100	1100	1100	1200
	宽 (mm)	500	500	620	620	585	585	600	740
	高 (mm)	860	860	980	1130	900	900	1050	1050
整机重量kg		60	75	90	100	140	150	175	180