

# 冷冻机，风冷式冷冻机，水冷式冷冻机 低噪型冷却塔 全网

产品名称	冷冻机，风冷式冷冻机，水冷式冷冻机 低噪型冷却塔 全网
公司名称	杭州劳达实业有限公司
价格	21000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:风冷式冷水机 品牌:杭州劳达
公司地址	杭州市余杭区瓶窑镇馒头山72号
联系电话	86-057188543697 13588855261

## 产品详情

### ldsf-j系列激光冷冻机

激光标刻作为目前最为热门的工业加工手段之一，冷却系统的优劣将直接影响其加工结果的好坏。为保证激光标刻作业的品质更好的服务于现代化工业。公司根据激光标刻设备的特点和要求而设计制造的专用冷冻机组。

#### 机组特点和作用：

微电脑plc控制系统，可自动控制整机运行，全功能防错操作系统。

电气部分均为国际品牌“施耐德”（schneider）原厂产品，保证机器运行稳定，寿命长久。

产品规格多样，品种齐全，适合于不同功率的激光机上配套使用。精密数显温度控制器，能精确控制水温于 $\pm 1$ （ $\pm 0.1$ ）按键式操作，无论是否专业人员均能正常使用。

安装简便，无论冷水机与主机高度是否匹配，均可正常开机使用。

静电喷塑外壳，欧化设计，美观大方，

### ldsf-j系列激光冷冻机技术参数

（此表仅为部分参考机型，一切根据客户实际需要度身打造）

型号ldsf	0.6j	1j	2j	5j	6j	8j	10j	15j		
--------	------	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--

参数											
标准 制冷量	kcal/h	1290	2382	4541	11094	12341	19746	22111	33652		
	50hz kw	1.5	2.77	5.28	12.9	14.35	22.96	25.71	39.13		
	50hz										
输入 总功率	kw	1.01	1.34	2.27	5.6	5.52	9.25	10.15	15.82		
电源		1ph~220v50hz(60hz) (110v50hz/60hz)			3ph/380v/50hz						
制冷剂	名称	r22 ( r134a/407c )									
	控制方式	毛细管				外平衡式热力膨胀阀					
压缩机	类型	全封闭旋转式			全封闭旋涡式 ( 活塞式 )						
	功率 ( kw )	0.59	0.89	1.77	4.66	4.59	7.95	8.85	13.62	8.8	
冷凝器	类型	高效紫铜管套铝翅片式+低噪音外转子风机									
	冷却风量 ( m3/h )	750	1000	1500	3000	5000	6000	8000	12000	2000	
蒸发器	类型	水箱盘管 ( 板式 )									
	冷冻水量 ( m3 )	0.26	0.48	0.91	2.22	2.47	3.95	4.42	6.73		
	水箱容量 ( l )	16	20	40	70	70	120	200	270		
	进出水管径	½	½	½	1	1	1½	1½	2		
	排污口	½									
水泵	功率 ( kw )	0.37	0.37	0.37	0.55	0.55	0.75	0.75	1.5	2.2	
	扬程 ( m )	20	20	20	22	22	25	25	26		
流量开关		闭合流量 > 3.5l/min 断开流量 < 1.4l/min			闭合流量 > 16l/min , 断开流量 < 10l/min						
安全保护		压缩机过热保护 , 过流保护 , 高低压力保护装置 , 超温保护 , 流量保护 , 相序/缺相保护 防冻保护									
机械 尺寸	长 ( mm )	450	650	860	1140	1140	1310	1680	1800		
	宽 ( mm )	400	440	480	560	560	720	810	990		
	高 ( mm )	690	680	680	1040	1040	1270	1280	1680		
重量	kg	50	73	100	175	180	310	450	750		

外表板采用快速拆装形式，方便使用和维护。

本产品的加工定制是是，类型是风冷式冷水机，品牌是杭州劳达，型号是LDSF-10，标准制冷量是32.3 ( kw )，输入功率是7.5 ( kw )，外形尺寸是1500\*650\*1310，重量是350 ( kg )，应用领域是广泛，结构类型是密封式