



TF-LS-2KW	2	1720	0-2	0-60	1340	27	650*
TF-LS-2.5KW	2.5	2150	0-2	0-60	1340	27	650*
TF-LS-3KW	3	2580	0-2	0-60	1800	45	800*
TF-LS-3.5KW	3.5	3010	0-2	0-60	1800	45	800*
TF-LS-4KW	4	3440	0-2	0-60	1800	45	800*
TF-LS-4.5KW	4.5	3870	0-2	0-60	2200	45	800*
TF-LS-6KW	6	5160	0-2	0-60	2760	45	800*
TF-LS-6.5KW	6.5	5590	0-2	0-60	2760	45	800*
TF-LS-8KW	8	6880	0-2	0-60	3300	60	550*
TF-LS-10KW	10	8600	0-2	0-60	4300	80	1200*
TF-LS-12KW	12	10320	0-2	0-60	5100	85	1200*
TF-LS-15KW	15	12900	0-2	0-60	6200	110	1350*
TF-LS-18KW	18	15480	0-2	0-60	6410	180	1350*
TF-LS-20KW	20	17200	0-2	0-60	7150	180	1350*
TF-LS-23KW	23	19780	0-2	0-60	7800	180	1350*
TF-LS-25KW	25	21500	0-2	0-60	9900	200	1350*
TF-LS-30KW	30	25800	0-2	0-60	11500	260	1610*



	TF-LS-20HP	63	54180	0-2	0-60	18420	350	2000*
	TF-LS-30HP	97.5	83850	0-2	0-60	29750	400	2300*1
	TF-LS-40HP	63*2	54180*2	0-2	0-60	35400	450	2520*1
	TF-LS-50HP	79*2	67940*2	0-2	0-60	42300	500	2520*1
	TF-LS-60HP	97.5*2	83850*2	0-2	0-60	60000	550	2520*1
备注	<p>1.制冷量是依据冷冻水入口温度12℃，出口温度7℃；冷却风量30m³/min，出风量40m³/min 计算得出。2.工作温度范围：5℃至30℃；冷冻水进出水温度：3℃至8℃；冷却温度范围：35℃以下使用；冷却水进出口温差：5℃。</p> <p>*上述规则尺寸如有变更，恕不另行通知</p>							

## 二 产品介绍

### 实验室冷水机,小型冷水机,工业冷水机

是我公司吸收德国、美国、日本和台湾等国家和地区的先进技术，经过科技创新研究开发的，是计算机软、硬件技术、机电一体化技术、传感技术和PID控制技术结合的结晶，具有很高的先进性、新颖性、实用性和可靠性，不仅可以用于激光加工设备、焊接设备、真空设备、印刷设备、医疗设备、半导体设备、高速主轴、注塑机等，也可以应用于多种实验室设备，例如石墨炉原子吸收仪、等离子体光谱仪、等离子体质谱仪、X射线荧光仪、X射线衍射仪、扫描电镜、透射电镜等。实验室冷水机,激光冷水机是高效节能的制冷设备,广泛应用于各种高校、研究院、工业等实验室内部实验及设备冷却使用。拓纷冷水机，设计合理、品牌卓越，其规格有上百种，是现代工业化生产不可缺少的良伴。

### 主要特点:

#### 1. 冷冻机组

的主机精选美日全新进口名牌压缩机，控温精度高、性能稳定可靠,内置安全保护，噪音低，省电耐用。

2 冷冻机组的电器部分均为国际品牌“施耐德”原厂产品，保证机器工作稳定，寿命长久。

3 冷冻机组采用进口意大利原厂和国产“南方”水泵，大流量，效率高，恒久耐用。

#### 4 冷冻机组

配备进口精密式数显温度控制器，数字显示水温度,能精确控制水温 $\pm 1^\circ\text{C}$ ，设定温度范围5℃—35℃。

5 冷冻机组使用全不锈钢厚质板换式蒸发器，内置自动补水装置，清洗维护方便快捷。

6 冷冻机组的风冷机组散热冷排，由翅片加上行列铜管组成，制造时采用二次翻边翅片机械涨管。

#### 7 冷冻机组

采用工业和先进换热器生产线，保证优质高效,设有自动控制及保护报警装置、故障信号输出。

8 冷冻机组采用静电喷塑外壳，欧化设计，美观大方，外表板采用快速拆装形式，方便使用和维护。

信息来源:[上海拓纷制冷设备有限公司](http://www.toffon.cn) www.toffon.cn

[上海拓纷制冷有限设备公司](http://www.toffon.cn),专业生产各类**制冷设备**，包括**层析冷柜**，**冻干机**，**冷水机**，**超低温冰箱**，**恒温槽**等，我们专业，我们用心，**拓纷**是您的不错选择！