

低温型油加热器、水加热器、模温机

产品名称	低温型油加热器、水加热器、模温机
公司名称	阜新瀚特尔热工制造有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瀚特尔 型号:LGL系列 功率:18 (kVA)
公司地址	辽宁省阜新市细河区四合大街139-6号
联系电话	0418-2984755

产品详情

品牌	瀚特尔	型号	LGL系列
功率	18 (kVA)	最大加热重量	6 × 104KJ/h (Kg)
温度范围	90	外形尺寸	1300 × 500 × 1000(mm) (m)
重量	180 (kg)		

lgl系列水加热器

概述：lgl系列水加热器是以水为传热介质，采用电热升温、通过高温水泵强制循环加热的供热设备，亦称水加热器。它能保证热用户获得稳定可靠的热能，并能满足生产工艺对温度的要求，可根据用户需求任意功率和结构，进行设计制作。水加热器应用于一切不适合用油作传热介质的用热场合，适用于含酸碱等水溶液的加热。

二、技术指标

lgl-18sl-1k水加热器是一种以软化水为传热介质的低温型供热设备，并附带冷却系统，其引出端子防护为开启通风式。主要技术指标如下：

(一)用电指标

1、本机采用三相四线制工频50赫兹交流电源，主回路电压380v，控

制回路电压220v。

2、整机加热功率：18kw

(二)热工指标

- 1、最大供热量： $6 \times 104\text{kJ/h}$
- 2、热效率：90%
- 3、使用温度：90
- 4、控温精度： ± 1

(三)循环系统指标

- 1、回油管路：dn 25 mm
- 2、应用介质：洁净的软化水(四)换热器

适用介质：洁净的软化水

(五)适用指标

- 1、海拔高度：2000m
- 2、环境温度： $-30 \sim 45$
- 3、相对湿度：90%
- 4、适用于无剧烈震动、无爆炸危险、无破坏绝缘、无腐蚀气体的环境。

(六)机体指标

- 1、外型尺寸： $1300 \times 500 \times 1000(\text{mm})$
- 2、总重：180 kg

三、机组主要性能特点

- 1、本机属最新小型电升温载体供热设备，它可为用热量不超过 $6 \times 104\text{kJ/h}$ 的用热设备，提供90 以内任意工艺温度，控温精度可达 ± 1 。
- 2、本机设有多重安全保护装置，由于某种原因系统温度超高、系统少水，都将发出声光报警，并自动关闭加热系统，当故障解除后自行解除报警。
- 3、本机利用加热总功率18kw分解几组，其中一组作为调功功率，其余作为底功率。其操作方案如下：

(1)设备初始升温时，先投入底功加热，再投入调节加热，实施全功率投入可迅速升温；

(2)调功：待温度升至设定目标值时，bt仪表按设定pid方案自动实行调功控制，实施温度调控，实现保温控制。

4、本机电器系统与主机设计于一体，使用维修都非常方便。