

# 高温防爆型油加热器 瀚特尔

产品名称	高温防爆型油加热器 瀚特尔
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-36Y-2E 功率:36 ( 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-36Y-2E
功率	36 ( kVA )		

lgl-36y-2e油加热器是以导热油为传热介质的高温型供热设备，其引出端子防护方式为高温防爆式。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：36kw

### (二)热工指标

1、最大供热量：12 × 104kj/h

2、热效率： 90%

3、使用温度： 300

4、控温精度： ± 1

### (三)循环系统指标

1、回油管路： dn 50mm

2、应用介质：fd导热油(或其它使用温度不小于350 的导热油)

#### (四)防护指标

防护等级：ip54

#### (五)适用指标

1、海拔高度： 2000 m

2、环境温度：-30 ~ 45

3、相对湿度： 90 %

4、适用于无剧烈震动、防爆等级为d bt4、无破坏绝缘、无腐蚀气体的环境。

#### (六)机体指标

1、外型尺寸：1300 × 500 × 1100(mm)

2、总重：350kg

#### 三、机组主要性能特点

1、加热控制 本机属高性能小型电升温载体供热设备，它可为用热量不超过 $10 \times 10^4$ kJ/h的用热设备，提供300 以内任意工艺温度，采用pid调节，控温精度可达 $\pm 1$  。

2、安全可靠 本机具有较高的安全性能，由于某种原因导致炉内温度超高，或系统内油位过低、过高，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、节能本机将加热总功率36kw分解成二部分，利用其中一部分作为底功加热，另外一部分实行pid调节加热及保温控制。必要时可以单独关掉底功率，此时能更好的达到节能及改善用电氛围的效果