

## HR Y 型护套电加热器产品选型配置

### 一、用途

HR Y 型护套电加热器用于液压、润滑装置加热液压油和润滑油，也可用于加热无腐蚀性的气体或液体。

### 二、特点

HR Y 型护套电加热器由加热芯子和护套组成。加热芯子采用耐高温合金电热丝作为热源，耐高温陶交瓷作绝缘介质，护套采用冷拔无缝钢管或不锈钢制成。

电加热器与油箱体采用法兰连接。护套将加热芯子与被加热油液隔离，在更换电加热器时，不需要放掉油箱中的油液，仅需抽出加热器芯子，更换一个新的加热芯子即可，维护方便。电加热器与被加热油液接触面积大，表面功率小，不结碳，油液不会局部高温而碳化。使用寿命长、安全、可靠。

### 三、主要技术参数

额定电压	单相 220V、三相 380V
表面发热功率	≤3W/CM <sup>2</sup>
使用温度	≤300℃
工作介质	矿物油
工作压力	≤0.8Mpa

### 常规管状电加热器选型：

SR Y2/SR Y4 浸入式油加热器、SR Y2-1/SR Y2-2 型螺纹式油加热器、SR Y2-3 (HR Y14) 型浸入式电加热器、SR Y5 (HR Y10、HR Y11、HR Y12、HR Y13) 顶置角尺型油加热器、SR Y6-1、2、3 (HR Y1、HR Y2、HR Y3) 型护套式加热器、SR Y6-8 型护套式加热器、SR Y6-9 型护套式加热器、SR Y7 型直棒式加热器、SR Y8 (HR Y8、HR Y9) 型翅片式加热器、SR Y9 型电加热器、SR Y9-1 型导热油加热器、SR Y6 型护套式加热器、SR Q 空气型加热器、SR X Y、SR J 溶液、碱溶液加热器、SR S 型水加热器、SR M 型模具加热器、SR W 型远红外线加热器、SR K3 型通道加热器、LGR Q1 型联苯加热器、LGR Q2 型联苯加热器、LGR Q3 型联苯加热器、LGR Q4 型联苯加热器、GHK 系列热风式加热器、SR Y6F 型风电齿轮箱用电加热器、GHY6F 型风电齿轮箱用电加热器、BR 型防爆加热器、BR Y2 型防爆电加热器、BR Y8 型防爆电加热器、BR Y15 型防爆电加热器、管道式电加热器(在线式加热器系列)。

### 四、技术参数、规格及外形尺寸(附图 1)

型 号	HR Y1		HR Y2		HR Y3		
	电 压 V	表面功率 w/cm <sup>2</sup>	外形尺寸 mm L L1	电 压 V	表面功率 w/cm <sup>2</sup>	外形尺寸 mm L L1	
1KW			220	1.4	440 360	380 1.4	440 360
2KW	380 1.0		220	2.0	590 510	380 2.0	590 510

3KW		220	2.1	790	710	3802.1	790 710
4KW3801.8	12001120	220	2.2	1000	920	3802.2	1000920
5KW						2.3	12001120
6KW3802.8	12001120						

额定功率	HRY Y				
	电压 (v)	表面功率 (w/cm <sup>2</sup> )	L (mm)	L1 (mm)	重量 (kg)
1KW	380	1.40	445	350	2.5
2KW	380	1.50	795	700	4.8
3KW	380	1.52	1245	1150	6.5

  

额定功率	HRY4			HRY5		
	电压 (v)	表面功率 (w/cm <sup>2</sup> )	L (mm)	电压 (v)	表面功率 (w/cm <sup>2</sup> )	L (mm)
3KW	380	1.18	800	220	1.18	800
4KW	380	1.18	1000	220	1.18	1000
5KW	380	1.18	1300	220	1.18	1300
6KW	380	1.18	1500	220	1.18	1500

  

额定功率	HRY6			HRY5		
	电压 (v)	表面功率 (w/cm <sup>2</sup> )	L (mm)	电压 (v)	表面功率 (w/cm <sup>2</sup> )	L (mm)
2KW	380	0.69	850	220	0.69	850
3KW	380	0.67	1300	220	0.67	1300
4KW	380	0.69	1700	220	0.69	1700
5KW	380	0.70	2100	220	0.70	2100

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！