

# 桑拿炉电热管、不锈钢加热管

产品名称	桑拿炉电热管、不锈钢加热管
公司名称	北京天云恒业五金机械有限公司
价格	52.00/根
规格参数	品牌:红日 型号:M4 材质:201
公司地址	北京市西城区莲花池东路3号一层
联系电话	86-010-63485726 13810366436

## 产品详情

品牌	红日	型号	M4
材质	201	功率	2000 ( W )
工作电压	220 ( V )	管径	10 ( mm )
主要用途	加热	产品认证	CCC
使用寿命	9600 ( h )		

### 金属管状电热元件(电热管)介绍

一、前言 金属管状电热元件的结构是由金属管作外壳，装入高电阻电热合金发热材料，在电热丝周围填充并压实具有良好导热和电绝缘性能的氧化镁。它大体分为一端出线（俗称单头电热管）和两端出线（惯称双头管或大管）的两种形式。该产品具有使用寿命长、机械强度高、热效率高、安装方便等优点。产品按jb/t2379-93：jb/t4088-1999标准制造和检验。

### 二、管状电热元件型号含义

例：“slm3-220/0.2”为兴化市双龙电热电器有限公司生产用于金属模具的高密度单头电热管，工作电压220v，额定功率220w。

### 三、订货须知

1、除样本规定的型号外，必须注明元件直径、引出棒（或引出线）规格材质及长度、发热区长度、工作电压、额定功率、工作温度及介质。2、特殊规格电热元件必须提供符合标准化要求的正规图纸或样品。3、订单应明确包装形式、发运途径、到站、收货人、联系电话、银行帐号、税号。

### 四、订货推荐技术参数(单头电热管)

1、常用电热元件直径公制：6mm、8mm、10mm、12mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm、28mm、30mm、32~38mm（任意选定）英制：1/4"、5/16"、3/8"、1/2"、5/8"、3/4"、1"

#### 2、表面负荷建议值（发热区管表面积单位功率）

管径	负荷值 (w/cm <sup>2</sup> )
6~10	22
10.1~14	20
14.1~18	16
18.1~22	12
22.1~40	10

以上表面负荷泛指配合于金属模具加热，水加热可以乘以2~2.5。空气加热则为50~60%。

#### 常规外形单头电热管

##### 一、产品分类介绍：

常规外形单头电热管一般分为：高功率密度（发热区电热管外表面积功率12-25w/cm<sup>2</sup>）；中、低功率密度（发热区电热管外表面积功率5-11w/cm<sup>2</sup>，工作温度 300 ）两种。

##### 二、产品用途和适用范围：

常规外形单头电热管适用于：塑料封装、小型模具加热、分析仪器、卷烟业、制鞋业、半导体共晶焊接、压铸件输入道加热以及无浇道注射、各种气体膨胀时的致冷效应等加热。

#### 各种双头元件的规格和技术参数

##### 1、slq型空气用管状电热元件

slq型管状电热元件管材为10号钢，最高介质温度300 左右，适用于各种空气加热系统，可作为各种烘箱、烘道和电炉的发热元件。

#### 规格和技术数据

##### 2、sls型水用管状电热元件

sls型水用管状电热元件适用于敞开式、封闭式的水槽中和循环水系统内的加热。最高介质温度105 ，sls1(4)型管材为10号钢，sls3(5)型管材为紫铜。

#### 规格和技术数据

型号	电压(v)	功率(kw)						h
			a	b (最低液面)	c	d		
s1s1-380/1	380	1	440	360	340		16	
s1s1-380/2	380	2	480	400	380		16	
s1s1-380/3	380	3	580	500	480		16	
s1s1-380/4	380	4	675	575	490		16	
s1s1-380/5	380	5	775	675	540		16	
s1s1-380/6	380	6	870	770	560		16	
s1s1-380/7	380	7	875	755	660		16	
s1s3-220/0.5	220	0.5	145	100		60		35
s1s3-220/1	220	1	175	130		60		35
s1s3-220/1.5	220	1.5	200	155		60		35
s1s3-220/2	220	2	250	205		60		35
s1s3-220/2.5	220	2.5	120	75		80		40
s1s4-220/1	220	1	435	380	235		12	50
s1s4-220/2	220	2	585	530	385		12	50
s1s4-220/3	220	3	785	730	585		12	50
s1s4-380/4	380	4	700	625	480		16	80
s1s4-380/5	380	5	850	775	630		16	80
s1s4-380/6	380	6	1075	1000	825		16	80
s1s4-380/7	380	7	1225	1150	975		16	80
s1s5-220/1	220	1	330	275			12	
s1s5-220/2	220	2	480	425			12	
s1s5-220/3	220	3	390	335	250		12	
s1s5-220/4	220	4	515	460	375		12	
s1s5-220/5	220	5	640	585	500		12	

### 3、slx型硝酸盐溶液和slj型碱溶液用管状电热元件

slx型管状电热元件管材为不锈钢，适用于加热硝酸盐溶液；slj型管材为10号钢，适用于加热碱溶液；最后介质温度500 ~ 500 。

#### 规格和技术数据

型号	电压(v)	功率(kw)	外形安装尺寸size(mm)			重量(kg)	
			a	b (最低液面)	c	weight	
slx1(slj1)-380/2	380	2	800	550		4.00	(3.7
slx1(slj1)-380/3	380	3	1080	830		4.90	4.5
slx1(slj1)-380/4	380	4	1380	1130		6.00	5.4
slx1(slj1)-380/5	380	5	1800	1450		7.50	6.8
slx1(slj1)-380/6	380	6	2100	1750		8.70	7.6
slx1(slj1)-380/7	380	7	2500	2150		9.70	9.0
slx2(slj1)-380/2	380	2	5400	430	260	3.70	3.5
slx2(slj1)-380/3	380	3	680	570	400	4.70	4.4
slx2(slj1)-380/4	380	4	850	650	530	5.40	5.1
slx3(slj1)-380/5	380	5	770	570	460	7.20	7.0
slx3(slj1)-380/6	380	6	870	670	560	8.00	7.8
slx3(slj1)-380/7	380	7	1020	820	685	9.00	8.7

