专业供应KML-45法兰式电热膜电热管

产品名称	专业供应KML-45法兰式电热膜电热管
公司名称	深圳市曦明德能源科技有限公司
价格	90.00/支
规格参数	加工定制:是 品牌:柯美乐 型号:kml-4525
公司地址	深圳市福田区香蜜湖街道广东省深圳市福田区车公庙天祥大厦9A1-88
联系电话	0755-89763901 18664582569

产品详情

温馨提示

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

一、柯美乐半导体电热膜电热管（专利号：zl 2013 2 0177745.6）介绍：

深圳市曦明德能源有限公司研发的柯美乐新型半导体纳米电热膜是一种高效节能的新型电热器件，作为一种以面代替线的发热元件，具有电热效率高，加热速度快，同时具有远红外辐射加热功能等特点，不易产生水垢及耐酸碱等特点，是其能长期保持98%以上的电热效能转换。

本公司生产的半导体电热膜属于一种掺杂金属氧化物的半导体电热新材料，材料本身为半导体氧化物，因此在使用过程中不易氧化而衰减，从而达到寿命更长的作用。半导体电热膜的形式是将具有电阻导电金属氧化物经过化学的参杂制备成液态高温镀膜液，然后利600度以上的高温气相沉积镀膜方式在石英玻璃管的内表面镀上一层半导体电热膜，由于石英玻璃这个载体也是一种电的绝缘体，在电加热工艺的应用领域，具备了更大的实用安全性，同时也开创了安全绝缘的电加热的新时代。

二、柯美乐半导体电热膜电热管性能特点：

1、安全：真正实现水电分离，有效避免漏电事故；

2、节能：电热转换率高达98%以上，在全新管的情况下实测比同类型传电阻丝电热管节能10%左右；

3、不易结水垢：电热膜的载体为石英玻璃，玻璃材质本身不易结水垢，基本上解决了传统金属电热管使

用过程中易结水垢的垢病，长期使用时可长期保持98%以上的电热转换率，比传统金属电热管节能可达20%~50%（因为传统金属电阻丝电热管长期使用后会结水垢，电热转换率会严重下降）；

4、耐腐蚀：石英玻璃可以耐强酸强碱，可以在除氢氟酸外的任何强酸碱的恶劣环境下使用；

5、耐聚热聚冷：石英玻璃管可以800~1000度时突然放置到凉水中不会炸裂。

6、寿命超长：使用寿命可达30000小时以上，是传统电热管的5-8倍以上（传统金属电阻丝电热管工作寿命为3000~4000小时）

7、柯美乐半导体电热膜电热管作为传统金属电热管的替代品，其安装结构与传统的金属电热管的的安装结构是一致，因此，可在无需改变产品的安装结构的前提下轻松替换。

三、可提供产品的参数：

产品型号	规格（mm）	材质	使用电压	功率范围	安装头结构
kml-3625-1	36*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4000w	寸半管牙
kml-3625-2	36*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4000w	法兰式
kml-3625-3	36*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4000w	直插式
kml-3630-1	36*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	寸半管牙
kml-3630-2	36*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	法兰式
kml-3630-3	36*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	直插式
kml-3640-1	36*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	寸半管牙
kml-3640-2	36*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	法兰式
kml-3640-3	36*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	直插式
kml-4525-1	45*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4500w	两寸管牙
kml-4525-2	45*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4500w	法兰式
kml-4525-3	45*250	石英玻璃管	220v/380v	500~4500w	直插式
kml-4530-1	45*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	两寸管牙
kml-4530-2	45*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	法兰式
kml-4530-3	45*300	石英玻璃管	220v/380v	1000~6000w	直插式
kml-4540-1	45*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	两寸管牙
kml-4540-2	45*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	法兰式
kml-4540-3	45*400	石英玻璃管	220v/380v	1000~9000w	直插式
kml-4550-1	45*500	石英玻璃管	220v/380v	1000~12000w	两寸管牙
kml-4550-2	45*500	石英玻璃管	220v/380v	1000~12000w	法兰式
kml-4550-3	45*500	石英玻璃管	220v/380v	1000~12000w	直插式
kml-4550-4	45*500	石英玻璃管	220v/380v	2000~12000w	电镀专用头

四、柯美乐半导体电热膜电热管的应用范围:

柯美乐半导体电热膜电热管可做为一切水或其他液体（氢氟酸除外）的电加热，具体比如：

1、太阳能热水器，空气能热水器的电辅助加热；

2、即热式及储水式电热水器的电加热；

3、工业用、商用，家用饮水机的电加热；

4、商用橱具的电加热；

5、电镀行业的电镀液及其他工业液体的电加热；

6、热水供应系统及水暖、地暖的电加热；

7、电锅炉的电加热等。

"专业供应KML-45法兰式电热膜电热管"的功率为500~4500（W），使用寿命是30000（h），型号为KML-4525，品牌是柯美乐，主要用途为工业用、商用，家用饮水机的电加热，电镀行业的电镀液及其他工业液体的电加热，工作电压是220V/380（V），管径为45（mm），材质是石英玻璃管，加工定制为是