

# 电热碳膜又称低电阻导电膜、导电碳膜、碳基导电膜

产品名称	电热碳膜又称低电阻导电膜、导电碳膜、碳基导电膜
公司名称	上海精厚电子科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	加工定制:是 品牌:haouger 型号:jh2569
公司地址	上海嘉定张掖路333号瑞尔大厦510室
联系电话	86-02159965558-806 13166299909

## 产品详情

jh2569电热碳膜>>electrically heated carbon film

>>>电热碳膜又称低电阻导电膜、导电碳膜、碳基导电膜，广泛应用于薄膜发热电极片、电加热片、电热膜供暖系统等产品。

导电电热碳膜采用进口高分子超导纳米碳黑、固化剂、助剂等混合聚乙烯经特殊工艺制作，体积电阻可在 $10^2 \cdot \text{cm}$ 至 $10^4 \cdot \text{cm}$ 之间调整。此种膜材电阻值均匀稳定，表面光滑平整，挠性好，柔软可任意曲折，耐磨性能优良，具有良好的加工性能等优点。另外相对于金属导体产品，更有不生锈、不电蚀、柔韧性好等优点。

在各种面式供暖系统或产品中，电热膜为发热体，将热量以辐射的形式送入空间，使人体和物体首先得到温暖，其综合效果优于传统的对流供暖方式。电热膜为纯电阻电路，故其转换效率高，除一小部分损失（2%），绝大部分（98%）被转化成热能。另外电热膜的发热主要以辐射的方式散发热量，属低温辐射，具有透射性，波长为8.97微米，是一种对人体健康有益的红外线，被科学家称为“生命光波”。它可以迅速被人体吸收，使微血管扩张，促进血液循环和新陈代谢，增强人体免疫力，对健康十分有益。

主要技术参数如下：

体积电阻为 $50-10000 \cdot \text{cm}$ ，可按要求做调整；

常规厚度为 $0.03--0.2\text{mm}$ ；

宽度可在 $15--1250\text{mm}$ 之间调整，长度不限；

常规使用温度 $-20 \quad --90$ ，极端耐温性 $-40 \quad --120$ 。

"电热碳膜又称低电阻导电膜、导电碳膜、碳基导电膜"的型号为JH2569，表面温度是90（ ），厚度为0.03--0.2（mm），最大电压是3750（V），品牌为HAOUGER，主要用途是广泛应用于薄膜发热电极片、电加热片、电热膜供暖系统等产品。 ，产品认证为ROHSSDS，加工定制是是