USB鼠标垫发热片 碳纤维发热片

产品名称	USB鼠标垫发热片 碳纤维发热片
公司名称	常州阿特弥斯电子有限公司
价格	2.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:阿特弥斯artemis 型号:usb-01
公司地址	中国 江苏 常州市钟楼区 钟楼区星园路638号
联系电话	86-051986896335 13775278156

产品详情

usb鼠标垫用碳纤维发热片

线材采用焊接的方式，牢固可靠

传统的铆钉方式当材料受热和冷却下来以后，铆钉无法及时热胀冷缩而产生接触不良，这也是很多同类产品使用数次后性能即下降或者完全失效的原因之一。而我们的保证您完全可以长寿命的使用

双面电极的设计，将电极与碳纤维的接触位置完全包裹在电极的范围内，不再受封装材料对电极接触性能的影响。这也是很多使用单面电极的同类产品寿命不长的原因之一。

碳纤维是军民两用新材料，属于技术密集型和政治敏感的关键材料。以前，以美国为首的巴黎统筹委员会(cocom)， 对当时的社会主义国家实行禁运封锁政策， 1994年3月，cocom虽然已解散，但禁运封锁的阴影仍笼罩在上空，先进的碳纤维技术仍引不进来，特别是高性能pan基原丝技术，即使我国进入wto，形势也不会发生大的变化。

碳纤维发热体是一种纯黑体材料，在电-热转换过程中几乎不存在可见光，因此具有升温迅速、热滞后小、发热均匀、热辐射传递距离远、热交换速度快等特点。工作过程中光通量远远小于金属发热体的电热管，电热转换效率高达 98% 以上。 比同功率的钨钼材料的金属发热体热效率提高30%以上，升温的时间节省30%以上。2、远红外辐射效果佳，保健功能显著 远红外线碳纤维电热管是一种以辐射远红外线为主的发热体，电热辐射转换率达70%以上。它所发射出的远红外线的波长在3-14μm之间，这段波长的远红外线谱被称为“ 生命之光 ”，占整体波长的80%。同时它能够被空气中的水分子吸收产生共振摩擦热效应，实现了快速提高采暖环境温度的作用。特别是能有效的活化人体组织细胞、促进血液循环、加速新陈代谢、增强免疫能力，同时还具有防臭除湿抗菌等效果 远红外碳纤维电热管释放的热量绝大部分是远红外辐射能量，与金属发热体不同，它完全避免了电磁场的产生，而且没有浪涌电流。同时由于碳素物体本身辐射的远红外线80%与人体红外线重合，因此在安全、节能、健康、舒适性等方面占有很大的优势，是目前性能最好的电热元件。3、热效率高，比一般金属发热体节能30%以上，升温速度极

快4、使用寿命长碳纤维生产过程中已经经过2000-3000摄氏度的高温，保暖加热的温度绝对不足以引起老化和变性。而其他的合金发热材料，与氧气在室温下都会氧化，时间一长就会出问题甚至失效。对于印刷，本身就取决于油墨对塑料薄膜的附着力，时间稍长就会自己脱落的，其寿命最短。所以碳纤维是绝不老化的材料。

红外线的主要作用

一、活化细胞

8—10um的红外线进入人体后与水、蛋白质、脂肪等大分子物质产生和谐共振使之尽快分解为小分子物质，其中的有用物质被人体所吸收、利用、废物及毒素很快排除体外。

加速了新陈代谢，迅速碱化，净化血液。

二、调节自律神经

使胃肠功能恢复正常，使胃肠兴奋性增强,胃肠功能恢复正常，加强胃肠蠕动，解除便秘，使宿便、毒素尽快排除体外。

三、消除疲劳：

疲劳是精神和肉体的负荷持续，造成感觉和动作等心理机能一时性的变化。远红外线能在短时间内将体内积存的疲劳、老化物质排除体外，有效的消除疲劳和压力。

四、改善肩膀僵硬及腰痛：

远红外线以不可见光通过皮肤深入皮下使光变成热能电磁波作用于人体。使肌肉、肌腱、皮下组织血液循环，血流量增加，微循环改善，使堆积在组织中的肌酸、乳酸等通过已增加了的血液循环系统排出体外而迅速缓解难耐的疼痛。

五、改善不正常的血压：

正常90一140／60—80mmhg舒张压达90mmhg即为高血压。以一个最简单的血压不正常的为例，是由于血液里大分子脂类物质的沉着加之血管神经因素的影响，而导致动脉硬化、动脉狭窄，尤其是肾小动脉硬化、动脉狭窄而出现的一系列表现，是心脑血管疾病的开始。远红外线作用于人体使血管扩张，同时，使导致动脉硬化的甘油三脂、胆固醇等大分子物质分解、代谢排出体外。

六、排泄有害的重金属

人体约有54种矿物质分布于各脏器，虽数量不多但作用很大，过多过少都会引起不适甚至是慢性病。其中砷、铝、铅、汞、镉对人体是有害的并难以排除。尤其是镉在远红外线的作用下却很容易排除，而使人体免受重金属之害；

七、其它保健功能

1、缓解风湿、类风湿、痛风等症状，降低尿酸浓度；

2、慢性支气管炎，短期使用就可见显效；

3、胃、十二指肠溃疡：有促进其组织再生的能力；

4、明显改善痔疮患者肛门周围血液循环，减轻炎症、肿痛；

5、对神经麻痹、坐骨神经痛、失眠、一般神经捅、皮肤老化、皮肤皲裂、冻疮等有明显改善效果：

6、可美容、塑身