

硅胶加热毯发热片工业加热毯浩龙HL-X厂家定做

产品名称	硅胶加热毯发热片工业加热毯浩龙HL-X厂家定做
公司名称	河南浩龙科技有限公司
价格	8.00/件
规格参数	品牌:浩龙 型号:HL-X 产地:周口
公司地址	河南省周口市郸城县胡集乡刘寨153号
联系电话	15836277311 15836277311

产品详情

硅橡胶加热板很薄，份量轻盈兼有灵活性。有了这

种[加热器](#)

，可以与被加热物体完全紧密接触，能够让热传递至任何所需的地方，在处理中改善热传递，加速升温 and 减少功率需要。它具有防水性能好、发热快、温度均匀、热效率高、韧性好、符合美国UL94-V0级之耐燃标准、使用方便、安全寿命长达十年，不易老化的特点。硅橡胶加热板质量稳定，防潮湿和抗化学腐蚀，温度使用范围能从-62~235 ，大可以提供的功率负荷达3.1W/cm²，由于本产品非常薄，传热效果好，实际发热元件非常接近工件。目前有两种电路形式，一种是蚀刻电路法，大宽度可以做到360mm，长度不限;发热元件为片状电热元件结构，它比丝状电热元件提供更均匀的热场，升温时间段和响应时间快，与丝状电热元件相比，功率负荷低，使用寿命更长。另一种是圆丝发热元件排布法。在工业领域、医疗、实验室、食品和航空领域有着非常广泛地运用。

[编辑本段](#)特点

可以根据客户要求，定做各种形状尺寸(如圆形、椭圆形、椎形)。

2.硅橡胶加热板的绝缘层由硅橡胶与[玻璃纤维](#)

布复合而成，具有高绝缘性能，击穿电压可达20~50KV/mm，所以可以放心使用。

3.硅橡胶加热板安装极为方便，可以通过室温硫化胶，硫化安装，也可以根据客户要求孔安装，或用捆绑形式安装。

4.发热元件用:将镍合金的发热丝缠绕于玻纤丝，加热功率可达到 $2.1\text{W}/\text{cm}^2$ ，加热更加均匀。

5.防潮防化硅橡胶材料提供更长的加热器寿命。

[编辑本段](#)安装方式

1.在平坦和光滑的工件上可以用压敏胶来粘接。

2.压敏胶的大使用温度为:150 连续，230 瞬间。功率密度不超过 $0.9\text{W}/\text{cm}^2$ 的场合。

3.涂复压敏胶的硅橡胶加热器好在工厂出厂后半年内使用，否则会影响胶水的使用性能。

4.小型工件可以来工厂预制和硫化，可以确保加热板的大使用寿命。

[编辑本段](#)使用说明

1.使用该类电热器件必须注意，其持续使用工作温度应小于240 ，瞬时不超过300 。

2.硅胶电热器件可工作与受压状态，即用辅助压板使其紧贴受热表面。热传导良好，在工作区温度不超过240 时，其电流密度可达 $3\text{W}/\text{cm}^2$ 。

3.粘贴式安装工况下，允许工作温度小于150 。

4.若是空中干烧况，受材料耐温限制，其电力密度应小于 1 W/cm^2 ；非持续工况，电力密度可达 1.4 W/cm^2

。

5.工作电压选取以大功率-高电压、小功率-低电压为原则，特殊需要可以列外。