

山西均温板 均温板生产厂家 河北中安智信

产品名称	山西均温板 均温板生产厂家 河北中安智信
公司名称	河北中安智信新型材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区安居路7号院5号楼
联系电话	13383620939 13383620939

产品详情

导热组件--热管

端盖

热管的端盖具有多种结构形式，它与热管船连接方式也因结构形式而异。端盖外圆尺寸可稍小于管壳内径，配合后，管壳的突出部分可作为Ar弧焊的熔焊部分，不必再填焊条，焊口光滑平整质量容易保证。旋压封头是国内外常采用的一种形式，旋压封头是在旋压机上直接旋压而成，均温板生产厂家，这种端盖形式外型美观，强度好、省材省工，是一种良好的端盖形式。

管芯

1、一个性能优良的管芯应具有：

足够大的毛细抽吸压力，或较小的管芯有效孔径；

较小的液体流动阻力，即有较高的渗透率；

良好的传热特性，即有小的径向热阻；

良好的工艺重复性及可靠性，均温板价格，制造简单，价格便宜。

液冷板及换热器

液冷板解决方案对大面积高温热点的设计要求提供了有效的散热方案，液冷相对的克服了空气自然对流冷却的诸多限制，例如在较小的气流下可以派上大量的热量同时有保持较低的噪音，液冷板的方案利用液体导热远远优于空气自然对流的原理，山西均温板，在封闭的条件下，将液体不断循环通过热源而带走热量，液体的通道一般是由密封的机加工槽或在金属底座内植入铜或者其他材质的导管。

液冷板的特点及应用：

很有效率的冷却效果，能够解决高功率，高热流密度的问题

专门的镶嵌焊接技术改善热

安静、可靠、稳定、无泄漏

多种冷却液以适应客户应用

应用于工业、通讯、医学、军部等行业。

导热组件--热管工作原理

热管基本上是一内含作动流体之封闭腔体，藉由腔体内作动流体持续循环的液汽二相变化，及汽&液流体於吸热端及放热端间汽往液返的对流，使腔体表面呈现快速均温的特性而达到传热的目的；

其作动机制为，液相作动流体於吸热端蒸发成汽相，此一瞬间在腔体内产生局部高压，驱使汽相作动流体高速流向放热端，汽相作动流体於放热端凝结成液相後，藉由重力/毛细力/离心力...回流至吸热端，循环作动。由此可知，热管作动时，气流系由气压压力差驱动，液流则须依使用时之作动状态，采用或设计适合的回流驱动力。

热管理想作动时，作动流体处於液&汽两相共存的状态，两相无温差，亦即整个腔体内均处於均温状态，此时虽然有热能进出此一腔体系统，但吸热端与放热端却是等温，形成等温热传的热超导现象。

山西均温板-均温板生产厂家-河北中安智信(推荐商家)由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。河北中安智信新型材料科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，河北中安智信一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。