

压铸铝双金属散热器U7002-500-1.5规格型号

产品名称	压铸铝双金属散热器U7002-500-1.5规格型号
公司名称	河北冀明昊暖通设备有限公司
价格	21.00/柱
规格参数	品牌:中春暖通 型号:UR7002-500-1 产地:河北衡水
公司地址	衡水市冀州区高新工业园区（永兴路与团结大街交叉口）
联系电话	13102755322

产品详情

压铸铝双金属暖气片的使用寿命：

因供暖水质的偏碱性（PH值约在10-12之间），故需在压铸铝暖气片内腔增设低碳钢内胆。由于压铸铝双金属暖气片的工艺使然，要求低碳钢内胆须满足800吨压铸压力的工艺，因此，该内胆至少要保证壁厚大于1.8mm，方能承受压铸压力。而该内胆的材质不同于普通钢制暖气片，多采用Q235的钢材，其年腐蚀速度按照海水腐蚀的0.08mm/年来计算，也会有25年的使用寿命；钢内胆也可考虑使用熔融防腐工艺处理，该寿命可达50年，完全不低于铸铁暖气片的使用寿命。

压铸铝双金属暖气片的金属热强度：

中心距为600mm的压铸铝双金属暖气片的金属热强度高达1.52W/Kg·℃，是铸铁暖气片的5倍，单片重量为1.67kg/片左右，容水量为0.26kg/片，水道为低碳钢Q235，散热部件为800吨压力下致密的ADC12铝锭；通体毫无焊点，极大地发挥了每一平方厘米的散热功能；

压铸铝双金属暖气片的散热量：

中心距为600mm的压铸铝双金属暖气片在进回水温度为95-70℃的工况下，该散热量高达为187W/柱，是铸铁暖气片的1.4倍，是钢二柱暖气片的两倍多；又因其散热方式为对流兼辐射型散热方式，在现行的低温供暖大环境下，该暖气片热衰减很小，尤其在55-30℃的进回水工况下，只需增加为数不多的设备数量即可满足设计所需的热负荷；

压铸铝双金属暖气片的生产工艺：

压铸铝双金属暖气片的生产工艺环保节能，因其为大规模自动化工艺，每道工序的人为因素很少，这样既解决了人为不可控的潜在问题，同时也保证了暖气片品质的均衡，是技术密集型企业；

压铸铝双金属暖气片的使用情况：

压铸铝双金属暖气片承压能力很高，甚至可以承受4.0MPa左右的爆破压力试验，在工程使用过程中，几乎不用考虑分区采暖的压力问题。又因其外表面丰润饱满，装饰性很强，因此无需暖气罩等额外措施将其遮蔽，这样既极大地利用了散热量，保证了热的舒适性，又因其占用空间小，艺术性强，完全不影响二次装修的效果。