

压铸铝制散热器的结构和特点

将熔化的铝合金高压注入金属模内成型的散热器，一般呈板翼型。立柱水道有一个的，也有两个的。单水道一般是全铝制的，常用合金钢管芯，称为钢铝复合的。双水道因双水道弯曲，金属模难抽芯，故用合金钢管芯，这是工艺需要，JHY7003压铸铝暖气片，而并非为内防腐。为适用于我国的不同水质，考虑内防腐，故将水道全部做成合金钢管引进国际先进技术，结合中国实际采暖环境和供暖水质，压铸铝暖气片，结构合理，重量轻，JHY7004压铸铝暖气片，节能。

在我国压铸铝暖气片又叫欧式铝制暖气片，主要特征是每柱头部有压铸成形的导风片，柱与柱通过内接联接成件。这种暖气片在欧洲已制造和使用60多年，是欧洲使用最广泛的暖气片。成熟的技术和工艺很好地保证了该暖气片制造质量，而耐氧腐蚀的特性使其具有很好的使用寿命，所以可靠性非常高。

铝具有很好的导热性，金属热强度很高，也就是说铝制暖气片可以用较少的材料制造出更大的散热量，所以在产品制造中可以很好地节约资源。该暖气片散热量大而又可以很好地调控，因此在使用中可以按需调控室内温度，减少不必要的浪费。该暖气片热效率高，从而可以减少热媒水的传输量，减少传输耗能。所以欧式铝制暖气片的节能效果是很显著的。

衡水冀上散热器微信手机服务号：135-1308-2737