日照小型模温机 模温机加热管

产品名称	日照小型模温机 模温机加热管
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

日照小型模温机可应用于塑料成型，混合等行业。 从广义上讲，它应该被称为温度控制装置，那么模温机的加热管原理是怎么样的呢？欧能机械来介绍。

加热管主要是通过电流产生的焦耳效应，把电能转换为热能，已达到加热的目的。通过在耐高温不锈钢无缝管内均匀地分布着高温电阻丝，在空隙部分致密地填入导热性能和绝缘性能均良好的结晶氧化镁粉，这种结构不但先进，热效率高，而且发热均匀，当高温电阻丝中有电流通过时，产生的热通过结晶氧化镁粉向金属管表面扩散，再传递到被加热件或空气中去，达到加热的目的。

欧能机械所使用的模温机加热管有什么特点：

（1）绝缘材料为高纯度结晶氧化镁粉；

（2）水系统外壳采用不锈钢316L制成，导热油系统采用不锈钢F321制成；

（3）电热丝采用高温Cr20Ni80；

重要的特点是欧能机械日照小型模温机所使用的那我就电热管为高精度电加热器。高精度集束式电加热器是由基本的高精度管状电热管组成，它较普通管状电加热元件组成的集束式电加热器，加工工序复杂，制造成本增加，但使用寿命长，可靠性好，它能保证用户长期安全使用。更多精彩，也欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。