

橡胶冷热压一体机 性能稳定保温好

产品名称	橡胶冷热压一体机 性能稳定保温好
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23600.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUR
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

橡胶生产过程中，为了使产具有更好的性能，例如不变黏、不易折断等特点，经常需要使用硫化机对橡胶进行硫化处理，在这个生产过程中，硫化机的温度会直接影响橡胶硫化的质量，所以如何确保硫化机的控制温度在工艺要求范围内是非常关键的。采用以导热油为循环加热介质的橡胶冷热压一体机控温是一种常见的方式。

橡胶硫化温度是橡胶进行硫化反应（交联反应）的基本条件，直接影响橡胶硫化速度和制品的质量。与所有化学反应一样，硫化反应随着温度升高而加快，易于生成较多的低硫交联键；硫化温度低，则速度慢，生成效率低，生成较多的多硫交联键。硫化温度并且大体适用范特霍夫定律，即温度每上升8~10（约相当于一个表压的蒸汽压力），其反应速度约增加一倍；或者说，反应时间约减少一半。

橡胶冷热压一体机在橡胶密炼机设备中叫温度控制系统或叫温控机，这些设备中基本上是一个先快速升温，然后是保温的过程。而在橡胶设备中升温后还需要长期执行一个降温冷却的过程。