

德国劳士领进口隔热板TH200 绿色

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 德国劳士领进口隔热板TH200 绿色 |
| 公司名称 | 昆山谛镭科自动化科技有限公司 |
| 价格 | 150.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:劳士领 型号:TH200 产地:美国 |
| 公司地址 | 灯塔路289号 |
| 联系电话 | 0512-36880958 13812958216 |

产品详情

德国劳士领 劳士领隔热板 进口隔热板

ROEHLING劳士领隔热板的特性

热传导率低，耐高温(200 ° C-500 ° C)，吸湿性极低，高平整度，在高温下具有优异尺寸的抗压强度和稳定性。现在只需要在成型机与模具之间加装Du rostone系列隔热板产品就能控制模具向机器上或外界散热，并能提供一个安全的工作环境，更能使模具升温时间缩短及降低电力消费，让制品质量更稳定化。

缩短加热周期，降低能源消耗

在试验过程中，模具与成形机之间没有安装10mm的隔热板，,,模具需要105分钟才能升温到160 的设定温度。当安装隔热板之后，46分钟就能升到设定温度，比没有安装时缩短大约60%时间，并且在每1小时节约大约0.8kwh的保持恒温状态的电力消费量，比没有安装时削减大约40%。

隔热板的选择,隔热板的要点

选定隔热板时必须考虑使用目的和使用环境，例如:寻求高温，高压下的隔热时和寻求热能有效利用而进行保温时，其选定基准是有差异的。以下几项是决定隔热材料的基本性能的要点，建议依照实际使用情况的特性来选定。

热传导率:热传导率是材料本身传导热量的能力，热传导率越低，表示材料越难传递热，同时越防止对外散热，在高温部之保温领域就越能期待发挥其优异之隔热能力。

平整度:对精密零部件的制造，隔热板的平整度对产品的良品率会有很大的影响。因此，尽可能选定平整度高的材料。为了满足客户之需要，我公司提供的Durostone-TH系列的隔热板均进行研磨加工处理，并能达到2/100的平整度。

高强度耐久性:由于隔热板在使用过程中会受到热和压力的影响，所以必须具有充分的高强度和耐久性的特性，特别是在机器上使用的隔热板，因长期在高温，高压的严酷的环境下，更需具有优异的耐热性，压缩强度及抗压缩变形等之特性。其中最为推荐的是在长时间连续加压，高温状态下也能保持安定尺寸的H250材料。

加工性: Durostone系列隔热板有优越的加工性能，可切断，钻孔，削，及研磨加工等。