供应高敏感高阻中温 热双金属片TB20110

产品名称	供应高敏感高阻中温 热双金属片TB20110
公司名称	深圳三科精密带钢材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:深圳三科 型号:TB20110 产地:深圳
公司地址	深圳宝安区松岗镇塘下涌第二工业大道39号（鑫伟润产业园）
联系电话	0755-29866015 15361093313

产品详情

热双金属是指俩个（或多个）具有不同热膨胀系数的金属或合金组元层牢固地结合在一起的复合材料。

热双金属中的一组元层具有低的热膨胀系数，为被动层，另一组元层具有高的热膨胀系数，为主动层。

有时，为了得到性能特殊地热双金属，还可以加入第三层或第四层金属和合金。

通常，被动层都采用含Ni34~50%的因瓦型合金，主动层则采用黄铜，镍，Fe-Ni-Cr，Fe-Ni-Mn和Mn-Ni-Cu合金等。

通过主动层和被动层材料的不同组合，可以得到不同类型的热双金属，如高温型，中温型，低温型，高敏感型，耐蚀型，电阻型和速动型等。

膨胀系数较大的合金层称为主动层，膨胀系数较小的合金层称为被动层，主动成与被动层间可加有起调节电阻作用的中间层，当环境温度变化时，由于主动层和被动层的膨胀系数不同，产生弯曲或转动。

这种合金用于温度控制，温度补偿，电流限制，温度指示等自动控制装置和仪器仪表中的热敏元件。

还可应用于断路器，各类温控元器件，家电保护器，电子保护器，过载保护器，凝结疏水器，温度调节器，温度计，恒温箱，气象仪器，电饭锅，电冰箱，火警报警器，日光灯启辉器，烤箱，打火机，电流型自动控制开关，自动安全保护开关条条等。

还用于流体（气液）阀门开关等中等低压电器中的热敏元件。