

苏州市隔热服隔热性能检测

产品名称	苏州市隔热服隔热性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

隔热服检测项目

外观质量、防水性、隔热性能、抗撕裂强度、耐磨性、耐久性、抗老化性能检测等；

阻燃隔热防护服必须具备以下性能：

耐热性能

大火可以使温度在几分钟内升至600度。即使在未直接失火的房间内温度也有300度左右，可以融化塑料的高温足以置人于死地。热防护服主要用于高温作业，须在高温下保持自身所具有的各项物理学性能，不发生收缩、熔融和脆性碳化。

阻燃性能

阻燃性是指织物遇到特别高温或火焰时难燃或不燃；织物着火时能遏制燃烧蔓延

在热防护服的使用过程中，一般是织物的某一面去迎接火焰，例如消防作业服，在消防员进出火场的作业过程，很大程度上消防服的外侧直接接触火焰，而内侧则很少接触火焰，这就要求热防护织物具备能够抵挡火焰从一侧烧透到另一侧的性能，所以还需考虑织物对火焰的烧透性能。

隔热性能

在热防护服的实际使用中，大多数使用者并不直接接触火焰，而是外界热量以热对流、热辐射、热传导形式传递给人体，对人体造成伤害。热防护服必须具备较好的减缓和阻止热量传递的性能，避免热源对人体造成伤害，给高温环境下工作的热防护服使用者提供良好的安全防护。

热防护服的隔热性，不仅与热防护服纤维原料的导热性有关，更与服装的设计、服装面料。材料、里料的结构有很大的关系。

实用性

热防护服除了具备热防护性能外，还必须具有良好的实用性能和穿着舒适性，如具有一定的拉伸强度、撕破强度、耐磨性。染色牢固和耐洗性，还应有一定的热湿传递能力，以利于人体热量散失和汗液蒸发，具有较低的生理负荷。

隔热服检测标准

DIN EN

ISO11079-2008热环境的人类工效学在用所需隔热服（IREQ）和局部冷却效应时冷应力的测定和解释

GB38453-2019防护服装隔热服

ISO 11079-2007热环境的人类工效学在用所需隔热服（IREQ）和局部冷却效应时冷应力的测定和解释

ISO 17492-2003阻热和隔热服暴露于火和辐射热的热传导测定

ISO 17492-2003/Cor 1-2004勘误表1：阻热和隔热服暴露于火和辐射热的热传导测定

ISO 17492CORR 1-2004阻热和隔热服暴露于火和辐射热的热传导测定

JIST8024-2009阻热和隔热服暴露于火和辐射热的热传导测定