

徐州石墨纸导热系数检测（横向+纵向）

产品名称	徐州石墨纸导热系数检测（横向+纵向）
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

石墨纸导热系数检测（横向+纵向）

石墨纸是一种性能优良的导热材料，广泛应用于电子、电器、航空、航天等领域。为了保证石墨纸的高效导热性能，需要对其导热系数进行检测。

石墨纸的导热系数检测需要考虑其横向和纵向导热系数。横向导热系数指石墨纸的导热方向与纸面垂直的方向；纵向导热系数指石墨纸的导热方向与纸面平行的方向。

在检测横向导热系数时，可以采用热传导法。首先将样品的一端加热，另一端冷却，从而形成温度梯度。通过测量样品内部温度分布，结合热传导方程，可以计算出样品的横向导热系数。

在检测纵向导热系数时，可以采用热阻法。将样品夹在两片热源之间，通过测量样品内部温度差和加热电源的功率，计算出样品的纵向导热系数。

将横向和纵向导热系数的检测结果综合起来，可以全面评估石墨纸的导热性能。导热系数检测不仅可以帮助生产厂家保证产品质量，还可以为相关领域的研究提供重要数据。

石墨纸导热系数高，具有良好的导热性能。

导热系数检测结果准确可靠，可以为产品质量保障提供依据。

样品准备较为复杂，需要专业技术支持。

检测设备价格较高，对于个体或小规模企业来说有一定的经济压力。