

# 青山区硅胶片导热系数检测

产品名称	青山区硅胶片导热系数检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	850.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

导热硅胶片导热系数，这个参数是导热硅胶片乃至所有导热材料最重要的一个性能参数。因为导热硅胶片导热系数的高低，不仅代表导热硅胶片导热性能的高阶与否，也直接决定导热硅胶片的价格区间，导热硅胶片导热系数高低，更代表了导热硅胶片生产厂家的技术水准及在业界的地位。

导热硅胶片导热系数既然这么重要，那是不是说导热硅胶片导热系数的测定有一个严格的业界统一标准，非常的规范呢？其实还真不是我们想象的那样规范标准，导热硅胶片导热系数现在在整个行业内完全就是一片红海，有着让你想都想象不到的乱象。所以，笔者今天就跟诸位一起探讨一下这个导热硅胶片导热系数行业内到底是怎么个乱象法。

导热硅胶片导热系数，单位是 $W/M^*K$ ，简而言之就是热传导的效率参数，是一个固定的数值，是可以测量的，国际上也有测试的标准跟规范，就是大家都熟悉的ASTM D5470。标准规范都界定了，是不是就完事大吉了，还真不是。

笔者就遇到了很多类似的案例，深圳有一家做安防摄像头的客户，找到笔者问有没有导热硅胶片的导热系数是 $7.0W/M^*K$ 的，笔者告诉客户，GLPOLY的导热硅胶片导热系数有 $6W/M^*K,8W/M^*K$ 的，还真没有 $7W/M^*K$ 的。笔者就问客户出于什么原因要用 $7W/M^*K$ 导热系数的导热硅胶片？因为笔者也觉得奇怪，在业界还没怎么听说有 $7W/M^*K$ 导热系数的导热硅胶片，因为导热系数超过 $5W/M^*K$ 的导热硅胶片，业界也就那么几个料号了。结果客户反馈是因为他目前合作的供应商告诉他的，用 $7W/M^*K$ 导热系数的导热硅胶片就可以满足他新款大功率产品的热传导需求，但是又不提供样品测试，要求直接下单购买，所以客户就找到GLPOLY的笔者了，遇到这种问题，笔者还算比较有经验，就直接告诉客户提供几片导热垫片给客户测试，以最终客户自己的产品的散热效果测试为准，让客户自己选择，笔者给客户提供了GLPOLY的导热硅胶片的导热系数，分别是 $2W/M^*K,3W/M^*K,4.5W/M^*K,5.0W/M^*K,6W/M^*K$ ，为什么笔者会提供导热系数跨度这么大的导热硅胶片样品给客户测试，是因为客户已经告诉笔者他目前的供应商就是深圳某家，所以才有了以上推荐。不过，客户反馈的测试结果虽然在笔者的意料之中，但还是有点超过笔者的预想，因为客户告诉笔者他的新款大功率的安防产品，GLPOLY提供的这几款都能满足导热需求，所以他要选择最便宜的，这么一来，笔者也是大跌眼镜啊，导热硅胶片导热系数 $2W/M^*K$ 的导热硅胶片都能满足客户要求的 $7W/M^*K$ 的导热需求，这到底是怎么回事呢？难道是GLPOLY导热硅胶片导热系数

值都太保守了？还是客户之前供应商的推荐有问题？