

珠海导热硅胶片燃烧性能测试

产品名称	珠海导热硅胶片燃烧性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

导热硅胶片众多性能参数里面相对比较重要的一个参数就是导热硅胶片阻燃等级。

我们常说的导热硅胶片防火等级其实说的就是导热硅胶片阻燃等级。通过GLPOLY导热硅胶片的测试报告可以得知我们生产的所有导热硅胶片阻燃等级都是UL-94 V0。因为客户用这个材料肯定是需要这个材料是能防火阻燃的。对于新能源汽车更是如此，所有的材料配件一定要是阻燃的，防火等级一定要达到UL-94 V0。今天GLPOLY小编就来给大家了解下导热硅胶片阻燃等级测试的区别及判定的标准。

导热硅胶片阻燃等级HB涉及的标准和区别:标准：UL94 判定等级：HB判定等级具体要求：1、燃烧距离75mm,样品厚度3.0-13mm,燃烧速度 40mm/min,2、燃烧距离75mm,样品厚度 < 3.0mm,燃烧速度 75m m/min，3、火焰在100mm标线之前停止;4、燃烧距离75mm,样品厚度在3.0mm+0.2mm,燃烧速度 40mm/m in，那么降至1.5mm最小厚度时，就应自动地接受为该级。

标准：GB/T 2408 IEC60695-11-10 判定等级：HB、HB40、HB75

导热硅胶片阻燃HB等级评定：1.移开引燃源后不应有明显的有焰燃烧；2.如果移开引燃源后试验样品继续有焰燃烧，则火焰前沿不应通过100mm标志线；3.燃烧距离75mm，样品厚度3.0-13mm,燃烧速度 40m m/min；燃烧距离75mm,样品厚度 < 3.0mm,燃烧速度 75mm/min

4.燃烧距离75mm，样品厚度3.0mm ± 0.2mm,燃烧速度 40mm/min；那么降至1.5mm最小厚度时，就应自动地接受为该级。