荆州市亚克力材料防火检测 阻燃B1等级测试

产品名称	荆州市亚克力材料防火检测 阻燃B1等级测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
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	18662582169 18662582169

产品详情

现阶段建筑装饰材料很多都是B1级，尤其是公共场合一些装饰设计，比如墙体装饰、铺装原材料，以及一些装修隔断、窗帘布什么的，都需要用到B1级别的原材料，不然消防工程验收非常容易不过关。这主要是为了防止火灾时，公共场合客流量一般都比较大，这种B1的原材料不容易快速地提升火灾事故，给群体逃出争得宝贵的时间。

B1等级检测情况下有什么要求

在标准中,B1级分成板才、管件、铺装原材料、及其纺织产品及家用电器机壳和塑料泡沫这种，针对不同的商品，有着不同的测试标准。常做的板才、放底原材料及其纺织产品这三种。B1级分成B和C级两个小级别，通常是根据要求不同而划分的，下边你看一下平板电脑材料测试标准及要求的不一样

平板电脑材料测试标准是GB/T 20284和GB/T 8626，在其中B和C的差异主要参数规定分别是：指标值1：点燃增长速率指数值B级要小于或等于120W/s，而C级要求低，小于或等于250W/s就能。指标值2:600s的总放发热量小于或等于：B级为7.5MJ而C级为15MJ。别的的指标乃为一致。

铺装原材料的差别通常是临界值热辐射通量的差异，B级为大于等于8.0kW/平米，C级为4.5kW/平米。20s内焰尖相对高度 Fs小于或等于150mm，这一指标值都是一样的。对于纺织产品这一块，阻燃等级，则没有细分化B和C，仅有B1级，阻燃等级要大于等于32%，毁损长短≤150 mm,续燃时长≤5s,燃烧时长≤15 s;点燃滴下物未造成药棉点燃或燃烧。

测试类别：

固态：瓷器、塑胶、添加物、纺织物、夹层玻璃、纸、药物、如塑胶、底材

原材料、热电材料、热电材料、木材、食材、谷类、土壤层、岩层；

液态:粘接剂、润滑油脂、疑胶、水晶果冻、导热胶、护肤品、浓稠有机溶剂、原油然料、化工溶剂、医药学中药制剂、生物制品、润滑脂、冷冻油、冷媒、纳米技术液体；

汽体：气体、CH4、N2、CO2、CO、冷媒R134a、R12、R22、R123

传热系数范畴：0.005 ~ 20 W/(m · K)

温度检测范畴：-200 ℃ -- 200 ℃

检测标准：ASTM C1113、ASTM D 5930、GB/T10297、GB11205

热线电话法导热系数测试基本原理：

暂态热线电话法的理想模型为：在无穷大的均匀介质中放入长短无限长的线热原，当二者处在热力循环时，用阶跃恒热气单挑热原开展加温，线热原以及四周的待测物质会产生升温，依据线热原的升温就可以得到待测介质的传热系数，其基本上工作方程式为：