

肇庆聚氨酯泡沫塑料防火等级检测 B1燃烧等级检测

产品名称	肇庆聚氨酯泡沫塑料防火等级检测 B1燃烧等级检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

聚氨酯夹芯板的防火等级达到标准的duB1级，防火性能，zhi能达到消防要求的。dao原因如下：

(1) 聚氨酯的导热系数比较低当硬质的聚氨酯的密度在每立方米35-40kg的时候，聚氨酯的导热系数仅仅只有0.018-0.024/(m.k)，这是在目前已经研发的保温材料之中导热系数的，只有EPS的一半之多。不仅如此，聚氨酯防水、抗潮湿的性能也很好，聚氨酯属于憎水性材料，它的闭孔率为90%以上，因此，聚氨酯不会因为吸水而导致导热系数增加，而墙面也不会渗水；

(2) 聚氨酯是一种自熄性材料，在添加阻燃剂之后难以燃烧。聚氨酯只有在高温情况下才会分解，它的软化点高于250摄氏度；

(3) 聚氨酯在燃烧的时候会产生碳，堆积在它的泡沫表面，有助于隔离氧气和底层的泡沫，防止火势蔓延，不仅如此，聚氨酯在高温的情况下也不会产生有害气体，对人体无害；

(4) 因为聚氨酯的防火性能，可以减少墙体的厚度，因而增加室内的可利用面积；

(5) 聚氨酯的孔隙率和结构都比较稳定，不易开裂，安全性强，使用寿命也高于其他的保温材料，综合性价比比较高。

阻燃等级 塑料阻燃等级由V-0，V-1，V-2向HB逐级递减：

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。可以有燃烧物掉下。 HB：UL94和CSA

C22.2 No 0.17标准中的阻燃等级。 目前防火材