

2.常用标准: GB/T 2406.2, ASTM 2863, ISO 4589-2 , JIS K7201-2 .

水平燃烧

1.概念:可针对塑料板、橡胶板、发泡材料等进行水平方向的燃烧(常见水平燃烧级别: HB, HB40, HB75, HBF, HF-1, HF-2)。

2.常用标准: UL94, ASTM 635, GB/T 2408方法A, ASTM 4986, IS09772

垂直燃烧

1.概念:可针对塑料板、橡胶板、发泡材料、薄膜材料等垂直方向进行燃烧(常见垂直燃烧级别: V-0, V-1, V-2, VTM-0, VTM-1, VTM-2,

FV0 , FV1, FV2, VW-1)。

2.常用标准: UL94 , GB/T 2408方法B, ASTM 3801, GB/T 4609, ASTM 4804, ISO 9773, UL 1581, UL 2556

灼热丝燃烧

1.概念:将规定的电热丝大电流加热至试验温度(550 ° C-960°C)1min后 , 以规定压力垂直灼烫试品,观察样品和铺垫物是否起燃或持燃时间来测定

样品的着火危险性 , 得到固体可燃材料的起燃性、起燃温度(GWIT)、可燃性和可燃性指数(GWFI)。

2.常用标准: IEC 60695-2 , GB/T 5169, GB 4943

建筑材料燃烧

1.概念:
-般分为铺地材料和非铺地材料(根据燃烧级别 , 可分为:不燃材料,难燃材料 , 可燃材料和易燃材料)。

2.常用标准: GB 8624和EN 13501-1