

张家港市防火涂料耐火检测 乳胶漆A2防火检测

产品名称	张家港市防火涂料耐火检测 乳胶漆A2防火检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

- 1、在较低温度(15零摄氏度上下，实际温度在于酸源和别的成分的特性)下，由酸源发生能酯化反应聚醚多元醇和可当作吸水剂的酸
- 2、在稍高于放出酸的环境温度下，酸与聚醚多元醇(氮源)开展酯化反应，而管理体系中的胺则做为此酯化反应的金属催化剂，加快化学反应开展
- 3、管理体系在酯化反应前或酯化反应全过程中熔融
- 4、反映历程中形成的蒸汽和由气动阀门形成的难燃气体使已处在熔融状态的管理体系澎涨聚氨酯发泡。此外，聚醚多元醇和酯脱干炭化，产生无机化合物及炭残留物且管理体系进一步澎涨聚氨酯发泡
- 5、反映将近过去进行时，管理体系胶化和干固，后产生多孔结构泡沫塑料炭层

澎涨型无卤阻燃剂高温成炭

那麼，产生的碳化层起什么作用呢？

使热难以透过入凝结相

可阻拦氧从周边物质蔓延入已经溶解的高高聚物原材料中

可阻拦溶解产生的汽态或液体物质逸出原材料表层

填补塑道学府

实际上在扩张型无卤阻燃剂阻燃性全过程中，大家还必须借助一些方式来减少炭层下原材料的易燃性，比如：

- 1、提升炭化率，减少抑止点燃区的易燃性物质的量
- 2、提升炭层的热导率和原材料外表温度，降低热对流给发热量，提升辐射源损害和加温原材料的热耗量
- 3、提升炭层薄厚和减少炭层的导热率
- 4、减少炭层的透水性，提升高聚物溶解液体物质的粘度，以减少其或活跃性

这类防火材料层遇热后出现澎涨聚氨酯发泡，产生泡沫塑料层，不但具备阻隔O₂实际效果，并且因为泡沫塑料层材质松散，可延滞发热量传至被维护板材的速率，进而带来隔热保温功效。从物理原理剖析，镀层澎涨在聚氨酯发泡造成泡沫塑料层的环节中，因容积增大发生放热反应，也可以进一步耗费点燃时的发热量，有益于减少管理体系温度。