

耐火纤维板防火板燃烧性能检测 广州燃烧等级测试第三方

产品名称	耐火纤维板防火板燃烧性能检测 广州燃烧等级测试第三方
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	1.00/月
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

混合耐火纤维制品(mixed refractory fibre product) 是指以晶质与非晶质硅酸铝纤维为原料，制成的耐火纤维制品。氧化铝纤维、莫来石纤维价格昂贵，而采用混合纤维的成本可成倍降低。可用于1200-1400 高温炉衬。

混合纤维制品在使用过程中氧化铝纤维发生收缩，但对内衬结构的总体几何形状不致发生严重影响，一般在1000 以上硅酸铝纤维产生析晶现象，析出莫来石和游离二氧化硅。游离二氧化硅与氧化铝纤维中级化铝发生反应产生纤维间的莫来石结合，使纤维内衬保持整体结构强度，抑制了纤维在高温下的收缩 [3] 。

建筑构件按其燃烧性能分为三大类：

一、不燃烧体：用不燃材料制成的构件。不燃材料指的是在空气中遇到火烧或高温作用时不起火、不微燃、不炭化的材料。如砖、石、钢材、砼等。

二、难燃烧体：用难燃性材料做成的构件或用燃烧性材料做成而用不燃烧材料做保护层的构件。难燃性材料是指在空气中遇到火烧或高温作用时难起火、难微燃、难炭化，当火源移走后燃烧或微燃立即停止的材料。如经过阻燃处理的木材、沥青砼、水泥刨花板等。

三、燃烧体：用燃烧材料做成的构件。燃烧性材料是指在空气中遇到火烧或高温作用时立即起火或微燃，且火源移走后仍继续燃烧或微燃的材料。石膏板的主要材质为三水硫酸钙或者是天然石膏,都是耐火的。石膏板是否防火主要是取决于石膏板添加物和石膏板表面的纸张，如果防火等级低的话就会易燃，从而降低石膏板的