

玻璃棉、岩棉阻燃B1等级测试

产品名称	玻璃棉、岩棉阻燃B1等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

对于像玻璃棉、岩棉产品这样高风险的建材产品的防火等级需要达到欧盟标准EN13501-1标准A1级。

EN 13501-1:2007 A1+2009: Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.

EN 13501-1:2007 A1+2009: 建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据进行分类。欧盟建材的防火等级根据EN13501-1标准来。EN13501-1标准将防火等级划分为七个等级：A1、A2、B、C、D、E、F。

欧盟标准EN13501-1防火A1级：根据EN ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试。EN ISO 1716标准是进行建筑产品燃烧热值测试。EN ISO 1182标准是进行建材不燃性测试。只有同时通过EN ISO 1182标准及EN ISO 1716标准，才能证明此材料达到EN13501-1标准中的A1级。

玻璃棉EN13501-1防火等级A1级测试标准

EN13501-1中A1级: 根据ISO EN 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

ISO EN 1182标准要求：温升 $T \leq 30$ 且质量损失率 $m \leq 50\%$ ，

EN ISO 1716标准要求：总热值PCS $\leq 2.0\text{MJ/kg}$ 。

玻璃棉EN13501-1防火等级A2级测试标准

EN13501-1 A2级要求：若EN ISO1182、EN ISO 1716测试其中有一项若达到要求，再根据ISO EN 13823标准进行测试并符合要求，才能产品达EN13501-1 A2等级。

EN ISO 1182标准要求：温升 $T \leq 30$;并且质量损失 $m \leq 50\%$

EN ISO 1716标准要求：热释放量值PCS $\leq 2.0\text{MJ/kg}$ 。

EN ISO13823标准要求：FIGAR $\leq 120\text{W/S}$ and LFS $<$ edge of specimen and THR600S $\leq 7.5\text{MJ}$ 。

EN13501-1防火等级测试标准

ISO EN 1182建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验（类似GB/T 5464）

ISO EN 1716 建筑材料燃烧热值试验方法（类似GB/T 14402）

ISO EN 13823建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）（类似GB/T 20284）

ISO EN 11925-2 建筑材料可燃性测试,*二部分:单一火源测试.（类似GB/T 11785）