

## 玻璃棉、岩棉防火A1等级测试

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 玻璃棉、岩棉防火A1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 | 各类煤炭:13926218719<br>防火材料检测:13926218719 |
| 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标准来评估。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，才能评估产品达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  $\leq 7.5\text{MJ}$ 。