

# 矿岩棉ce认证检测标准EN 14303认证

产品名称	矿岩棉ce认证检测标准EN 14303认证
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

产品可能具有良好的隔热性，但对防火等级或吸水性反应非常差，如果需要所有属性，则应选择符合您需求的声明值的产品。

无论何种应用，矿岩棉CE认证标记的所有技术绝缘产品声明以下属性。

### 导热系数

热阻是解释产品抵抗通过材料的热传递的性质的特性。这是绝缘的主要原因之一：减少安装和建筑结构中不必要的热损失。绝缘材料的热性能通常以热导率（ $\lambda$  值）给出。 $\lambda$  值越低，绝缘性越好。

导热率（ $\lambda$ ）取决于温度和湿度。由于 $\lambda$ 取决于温度，因此将正确的产品用于正确的应用非常重要。在10 °C下具有良好（低） $\lambda$  值的产品在100 °C时可能不具有良好的 $\lambda$  值。

### 导热系数图

水分影响材料的导热性，因为水的 $\lambda$  值比空气差得多，见下表：

石棉产品的导热系数不随时间变化，并将在整个安装寿命期间保持其热性能。 $\lambda$ 值可以通过 $\lambda$ 温度曲线或在具有 $\lambda$ 和热导率值的表中声明。导热率的单位是W / (m × K)。该值向上舍入到最接近0.001 W / (m × K)。如果产品具有声明的最高工作温度，则应将值声明为该温度。声明的 $\lambda$ 值根据统一的欧洲标准EN 12667（用于扁平产品）和EN ISO 8497（用于管道部分）进行测试。对火的反应对火灾分类的反应描述了投放市场的产品如何在火灾的早期阶段促进火灾发展。这称为Euroclass，应根据EN 13501-1确定。具有良好Euroclass的材料会尽可能延迟闪络。之后，结构的耐火性是重要的（例如EI分类）。

对火的反应，增加了产品在暴露于火中时产生的烟雾（s1-s3）和燃烧液滴（d0-d2）。

尺寸和公差在尺寸和公差声明中，显示了产品对不同尺寸的公差。尺寸是扁平产品的长度，宽度和厚度，对于平板和板，尺寸是方形。对于管段，尺寸是长度，厚度，内径，厚度均匀性和方形度。根据下表，厚度公差被描述为从T1到T9的类别：

a = 给出最大数值公差的那个。b = 无论哪个给出最小的数值公差。根据EN 14303的其他尺寸公差要求是：

a = 给出最大数值公差的那个。b = 仅限T2。尺寸稳定性尺寸稳定性描述了当产品暴露于高相对湿度较长时间（48小时）时尺寸的保持程度。厚度，长度和宽度的变化不得超过1.0%。对于宣布最高使用温度的产品，不需要尺寸稳定性，因为产品已经暴露于更严格的测试。耐久性特征与市场上的一些绝缘材料不同，石棉不会随时间而变化。在设备的使用寿命期间，导热性，对火的反应和诸如厚度的尺寸是完整的。