

珠海板材耐火极限 产烟密度测试

产品名称	珠海板材耐火极限 产烟密度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

所谓耐火上限，通俗点来说就是把板材放入火中，从放入开始计时，到板材被彻底破坏或者是没有耐火性的时间差，这个通常是以小时为单位的。金属墙板的耐火上限是多少呢？

总的来说，以铝、钢以及合金等板材作为面板和底板，芯材是隔热层或者是空气层的，板材的耐火上限范围在1.5小时-2小时之间。

不同场景的金属墙板，所要求的耐火上限也是不一样的。多层或者是高层建筑的厂房场景，非燃烧体墙的耐火上限不低于3小时，非燃烧体板的耐火上限不低于1.5小时。

库房以及其内部的办公室等场景，非燃烧体墙的耐火上限不低于2.5小时，非燃烧体板的耐火上限不低于1小时。

如果墙板使用在屋面，它的耐火上限一般是0.25小时；但是在其表面涂了防火涂层，厚度不同，耐火上限也有所不同。1.5厘米的防火涂层，可以把板材的耐火上限延长到1.5小时，1.5厘米的防火涂层，可以把板材的耐火上限延长到2.3小时。

所以说金属墙板还是比较耐火防火的，这也是为什么越来越多的建筑选择使用它的原因之一。