

建筑隔墙用保温条板检测

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 建筑隔墙用保温条板检测 |
| 公司名称 | 中钢集团郑州金属制品研究院有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 郑州高新开发区科学大道70号 |
| 联系电话 | 19900970214 |

产品详情

建筑隔墙用保温条板是以纤维为增强材料，以水泥（或硅酸钙、石膏）为胶凝材料，两种或两种以上不同功能材料复合而成的具有保温性能的隔墙条板。

根据GB/T 23450-2009《建筑隔墙用保温条板》的规定，条板的规格尺寸为：长度 3000mm，允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ ；宽度600mm，允许偏差为 $\pm 2\text{mm}$ ；厚度为90mm，120mm，150mm，允许偏差为 $\pm 1\text{mm}$ 。

条板物理检测要求为1. 抗冲击性能：经过5次抗冲击试验后，板面无裂纹；2. 抗弯承载 1.5（板自重倍数）；3. 抗压强度 3.5MPa；4. 软化系数 0.80；5. 面密度根据厚度的不同要求也不同：90mm厚度面密度 85kg/m²，120mm厚度面密度 100kg/m²，150mm厚度面密度 110kg/m²；6. 含水率 8%；7. 干燥收缩值 0.6mm/m；8. 空气声计权隔声量：90mm厚度 35dB，120mm厚度 40dB，150mm厚度 45dB；9. 吊挂力要求是条板荷载1000N静置24h后，板面无宽度超过0.5mm的裂缝；10. 抗冻性是在试验过后不能出现可见的裂纹且表面无变化；11. 耐火极限 1h；12. 燃烧性能为A1或A2级；13. 传热系数 2.0W/(m²·K)。

建筑隔墙用保温条板检测分为出厂检验和型式检验。型式检验情况：1. 试制的新产品进行投产鉴定时；2. 产品的材料、配方、工艺有重大改变，可能影响产品性能时；3. 连续生产的产品，每年或生产70000m²时(空气声计权隔声量，耐火极限、燃烧性能试验每三年检测一次)；4. 产品停产半年以上再投入生产时；5. 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；6. 用户有特殊要求时(可根据用户要求做适当调整)；7. 国家质量监督检验机构提出型式检验要求时。