

XPS泡沫塑料导热系数检测 广州做导热系数测试

产品名称	XPS泡沫塑料导热系数检测 广州做导热系数测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

XPS泡沫塑料导热系数检测 燃烧等级测试

使用热流计法测试EPS泡沫板的导热系数！测试标准为：ASTM C518, ASTM C177, ASTM E1530, GB/T10295, GB/T10801, GB/T17794, GB/T3399, GB/T3139, ISO 8301, JIS A1412, DIN EN 12939, DIN EN 13163 与 DIN EN 12667聚苯乙烯泡沫塑料分为膨胀性EPS和连续性挤出型XPS两种，与EPS板材相比，XPS板是第三代硬质发泡保温材料，从工艺上它克服EPS板繁杂的生产工艺，具有EPS板无法替代的优越性能。它是由聚苯乙烯树脂及其它添加剂经挤压过程制造出的拥有连续均匀表层及闭孔式蜂窝结构的板材，这些蜂窝结构的厚板，具有高热阻、低线性、膨胀比低的特点，其结构的闭孔率达到了99%以上，形成真空层，避免空气流动散热，确保其保温性能的持久和稳定，相对于发泡聚氨酯80%的闭孔率，优势不言而喻。实践证明20mm厚的XPS挤塑保温板，其保温效果相当于50mm厚发泡聚苯乙烯，120mm厚水泥珍珠岩。因此本材料是目前建筑保温的之选。聚苯板导热系数一般小于0.042 (25°C , $\text{W/m}\cdot\text{k}$)；挤塑板导热系数一般小于0.030 (25°C , $\text{W/m}\cdot\text{k}$)；聚氨酯导热系数一般小于0.020 (25°C , $\text{W/m}\cdot\text{k}$)；导热系数越小，保温效果越好！