

保温材料密度导热系数检测

产品名称	保温材料密度导热系数检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	建筑材料检测:13926218719 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

如何阻止地暖“漏热”？

铺设地暖后，PTC石墨烯发热棒为热源，热量即可以向上传递也可以向下传递。热量向上传递的热阻越小越好，热量向下传递的热阻肯定是越大越好。

那么为了阻止热量向下传递，我们下面的铺设材料起到了重要的作用

左为 XPS板，右为EPS板

最早的地暖保温一般是采用发泡水泥，就是有空洞的水泥。现在地暖的主要保温材料一种是EPS板（聚苯板）；一种是XPS板（挤塑板）。

而XPS板因为自身防火等级差，可燃。透气性差（几乎不透气，如果板两侧的温差较大，湿度高很容易结露）不适用于家庭地暖。

EPS保温系统：

- 1)、已经行成体系，技术成熟。由于它在欧洲及美国已沿用了近三十年，在美国已建成的建筑高达44层。因此，此项技术已形成体系，粘结层、保温层与饰面层可配套使用，有较多较成熟的技术文件。
- 2)、密度高，保温效果好。
- 3)、由于保温材料采用膨胀聚苯乙烯，其价格不十分昂贵，使整个系统价格适中。便于用户接受。

4)、无复杂的施工工艺，一般施工单位经过简短培训后，便可掌握施工要领，便于技术的推广。