

聚异氰脲酸酯管托优点

产品名称	聚异氰脲酸酯管托优点
公司名称	廊坊畅莱管道配件有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇毕演马村（注册地址）
联系电话	13930666155

产品详情

聚异氰脲酸酯管托优点

聚异氰脲酸酯管托（PIR）是一种硬质泡沫保温材料，应用于超过70%的商业建筑屋面，是一种经济、高效的保温材料，可以降低建筑能耗、提高屋面和墙面的整体使用寿命，是北美应用广泛的建筑产品之一。

高密度聚氨酯保冷管托是以多官能度有机异Q酸酯及混合聚醚多元醇为主要原料。在催化剂及多种特殊添加剂存在的条件下,相互作用,经复杂的化学反应制得的一种硬质聚氨酯泡沫塑料。

聚异氰脲酸酯管托的英文名为polyisocyanurate或polyiso，它是一种热固性的闭孔泡沫塑料，其闭孔中含有低导热率的无氢氯氟烃的气体。气体的高热阻使聚异氰脲酸酯绝热材料的R值达到R-5.6至R-8/英寸。聚异氰脲酸酯绝热材料可以液体、喷涂泡沫和硬质泡沫板的形态供货。也可把它制成层合绝热板，并覆以各种贴面。现场发泡的施工方式一般比安装泡沫板的成本更低，而且操作更加方便，因为液体泡沫可在各种表面上成型。

随着时间的过去，聚异氰脲酸酯绝热材料的R值会下降，这是因为一些低导热率的气体逸出，而由空气替代，这种现象称为热漂移。实验数据表明，大多数热漂移发生在绝热材料制造后的前两年内。

PIR保温材料尺寸稳定性好，压缩强度高，防潮，单位厚度的R值高，耐火性能优异，使用寿命长，施工时对固定件的需求少，含再生成分、可回收重复利用，与大多数屋面和墙面系统兼容，能提供经济、高效的连续保温解决方案，故被建筑规范广泛认可。至今，PIR保温材料仍是获得FM（Factory Mutual，即美国工厂互保研究中心）Class 1屋面系统认证、可直接应用于金属屋面板的泡沫保温产品，还被UL（Underwriters Laboratories，美国保

险商实验室) 归为可用于高分子单层和改性沥青防水卷材下、可直接接触金属屋面板的保温材料。