

# 郑州进口PEXc地暖管地暖河南极雅节能查看

产品名称	郑州进口PEXc地暖管地暖河南极雅节能查看
公司名称	河南极雅节能科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:WATTS(沃茨)、集美科、万扬、雅马哈 型号:XJ1976
公司地址	郑州市郑东商业中心1号楼10楼1006
联系电话	13838525832

## 产品详情

PE-X管国内生产一般采用中密度聚乙烯或高密度聚乙烯与硅烷交联或过氧化物交联的方法。就是在聚乙烯的线性长分子链之间进行化学键连接，形成立体网状分子链结构。相对一般的聚乙烯而言，提高了拉伸强度、耐热性、抗老化性、耐应力开裂性和尺寸稳定性等性能。整个生产过程属于化学反应过程。该地暖品种具有交联剂不易分散均匀，交联度较难控制一致和需要定时清理螺杆以防止产生凝胶颗粒等难点，产品的质量控制难度较大，一般的小型生产企业难以做好。合格PE-X管材具有力学性能好、耐高温和低温性能好等优点。但是，PE-X管材没有热塑性能，不能用热熔焊接的方法连接和修复。

### 沃茨产品特性

#### 材料

辐照交联聚乙烯管材的基础材料是高密度聚乙烯，经过加工进行物理交联后挤出成管。为了应对客户的需求，哈文也可以生产中密度聚乙烯。

#### 层组成

罗尔芬生产的辐照交联聚乙烯管材有单层、三层、四层、五层四种，单层管主要用于饮用水安装，多层管多用于采暖应用和基于其阻氧层设计所可以使用的其他更多领域。四层管和五层管都附加了外部保护层以保护EVOH（乙烯-乙醇共聚物）阻氧层不受损伤。

#### 尺寸

辐照交联聚乙烯管材的内外径以及管壁每层和整体厚度都符合客户的需求以及连接的技术需求。总体来说，管外径8-40毫米的管材我们都有供货，而且有不同壁厚的产品。我们对于楼层分布，上升，地下室

分布以及地板用管材都有供货。

## PEX管主要原料

生产PEX管的主要原料是HDPE，以及引发剂、交联剂、催化剂等助剂，如有特殊要求还可以添加其它改性剂。

PEX管采用世界上先进的一步法(MONSOIL法)技术制造，采用普通聚乙烯原料加入硅烷接枝料，在聚合物大分子链间形成化学共价键以取代原有的范德华力，从而形成三维交链网状结构的交联聚乙烯，其交联度可达60%~89%，使其具有优良的理化性能。