

英国克罗顿维尔地暖管PEX进口地暖

产品名称	英国克罗顿维尔地暖管PEX进口地暖
公司名称	克罗顿维尔（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:克罗顿维尔
公司地址	天津滨海新区塘沽高新开发区
联系电话	022-60806780 13636613450

产品详情

英国克罗顿维尔PEXc管是采用高密度聚乙烯（HDPE）为生产原料，加上其他一些辅助原料（如抗氧剂等）。在塑料挤出机里挤出管材（未交联），然后将挤出的未交联管在辐射装置上（电子加速器或钴-60辐照站），利用高能射线（电子束或射线）进行辐射交联。采用此方法生产的聚乙烯管称为辐射交联聚乙烯管（PEXc管）。聚乙烯的交联有化学和物理方法，化学方法就是我们常说的过氧化物交联、硅烷交联或偶氮交联的方法。而物理交联就是无需加化学交联剂，利用高能射线，将聚乙烯分子激发产生自由基、自由基结合产生分子间的交联键、形成聚乙烯分子的交联结构。辐射交联的基本原理是：高能粒子将聚乙烯分子激发产生高分子自由基，自由基相互结合产生交联键，形成聚乙烯分子的三维网状结构。

PEXC管生产特性

1. 辐射交联不需要化学交联剂，因而产品的化学纯净性高，卫生性能好；
2. 英国克罗顿维尔PEXc管是采用后交联工艺，挤出是采用通用挤出设备，管的外观质量更易控制；
3. 辐射交联过程是固态交联，也可以说是后交联工艺。辐射交联所要达到的交联度是由辐射剂量来控制。交联的均匀性是由辐射的均匀性来决定的，而辐射的均匀性是由计算机来控制，因此它的交联均匀性非常好；
4. 由于辐射交联需要建造较大规模的辐射设施，辐射交联生产线的初期投资比较大，因此，产品的生产成本较高。

英国克罗顿维尔PEXc管不仅具有其他PEX管所具有的耐热、耐寒、耐化学药品性能，易弯曲、施工方便，英国克罗顿维尔使用寿命长（可达50年）等性能优点。还具有交联度均匀、化学纯净度高、卫生性能好，特别适应于纯净水等高纯净要求的流体输送。2784888752

英国克罗顿维尔PEXC白金地暖管 - PEXc产品特点

由于PEXc管采用高性能射线辐照交联的方式，具有较显著的特点：

1、交联度均匀：

由于PEXc管是采用聚乙烯挤出管后，采用计算机控制的电子加速器或钴源产生高能射线辐照交联是属于后交联，交联所需的射线剂量完全由计算机控制，因此，所生产的交联管（PEXc）在横截面及长度方向具有均匀的交联度，从而保证了产品的质量（化学交联法的交联均匀度受化学交联剂、催化剂等助剂混合均匀度、挤出温度、转速、停留时间等因素的影响）

2、纯净度高、卫生性能好

由于英国克罗顿维尔PEXc管无需添加任何有毒的化学交联剂和催化剂，因此产品对做运输的流体（水或其他流体）不会产生污染，也不会在使用过程中有低分子物析出，保持整个水或流体输送系统免受污染，这也特别适用于诸好纯净水等高要求的流体输送。

因此，英国克罗顿维尔PEXc管是真正意义上的绿色环保管材

英国克罗顿维尔PEXc的用途

- （1）地板辐射采暖
- （2）冷热水系统
- （3）纯净水输水系统2784888752
- （4）太阳能热水系统
- （5）各种化学流体的输送

克罗顿维尔（天津）科技有限公司

电话 022 60806780

传真 022 69289080

手机 13636613450

邮箱 ukkrowe@sina.com

QQ 2784888752

地址 天津滨海新区塘沽高新开发区

上海营销中心

Shanghai Marketing Center

电话? +86 021-61556666

传真? +86 021-61924392

手机 13296016666 13636613450

地址：上海市虹口区建桥58创意园（通州路58号）3F