

进口地暖管批发德国PE-XC地暖管德国查瑞斯

产品名称	进口地暖管批发德国PE-XC地暖管德国查瑞斯
公司名称	上海仁品环境科技有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:德国查瑞斯 型号:PE-XC
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢(注册地址)
联系电话	86-02160449800 15221306566

产品详情

德国查瑞斯ZARESS五层阻氧PE-XC地暖管 德国原装进口

辐射交联聚乙烯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。

查瑞斯PEXC管材被称为管材中的“白金管材”，具有绿色环保、耐热、耐寒、耐化学药品性能，易弯曲、施工方便，使用寿命长(可达50年以上)等性能优点。同时PEXC管还具有交联度均匀、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。因此，PEXc管是真正意义上的绿色环保管。

材。

辐射交联聚乙烯管(PEXc管)的生产具有以下几个特点：

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. 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。

PEXc管的用途：

PEXc管的主要用于

- 1、地板辐射采暖。已被美国NSA的认证。
- 2、冷热水系统。
- 3、纯净输水系统。
- 4、太阳能热水系统。