

地暖河南极雅节能南阳德国PEXc地暖管

产品名称	地暖河南极雅节能南阳德国PEXc地暖管
公司名称	河南极雅节能科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:WATTS(沃茨)、集美科、万扬、雅马哈 型号:JC1685
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-Xc管注定是用于饮用水装置，并为供热应用配备防氧膜。数十年来已经展示了其材料可靠而安全的优点。

与金属管相比，它们防腐蚀。甚至不生水锈。此外，极其光滑的PE-Xc管表面确保较低压力损耗。这对饮用水装置来说尤其重要，并符合相关规定，pe-xc地暖管，关于卫生方面，该材料毫无缺陷。它不与溶于水中物质反应，耐酸碱度变化，对饮用水质无任何影响。

选择PE-Xc管的另一个主要理由是其在施工现场易于使用和处理。由于其极度柔韧，不需使用昂贵的成型设备，进口pe-xc地暖管，通常都能适应现有的空间几何结构。用手就很容易将其弯曲的弯曲半径是外径的5倍，pe-xc，使用弯曲机，弯曲度会更强。PE-Xc管在运输中和施工现场也具有优异的稳健性。非常耐机械压力和冲击力，耐摩擦及磨损。在低于零度时PE-Xc管也具有这些优点。应避免满管用于冰冻环境，尽管与金属管相比，由于其膨胀性，PE-Xc管防冻害的保护能力比较强。

PEX管又称交联聚乙烯管，它是由聚乙烯料制成，将聚乙烯线性分子结构通过物理及化学方法变为三维网材络结构，从而使聚乙烯的性能得到提高。

制造方法

恩格尔法

又称过氧化物法，在制造过程中，使用交联媒过氧化物，通过高温、高压在聚乙烯的长分子链之间形成化学键，即所谓的交联。这种交联法被命名为PX-a。

硅烷法

在挤出过程中，将硅烷混合到原料中。聚乙烯链与硅分子相结合，归类为PX-b；材料中抗氧化剂的量是影响管材寿命的最重要的因素之一。

辐射法

用 或 射线对聚乙烯进行辐射，从而在物理上形成交联，称为PX-c；

偶氮法

通过偶氮介质形成交联，被称为PX-d，目前未被商业化生产。

已商品化的PEX管目前为前三种，三种PEX管的性能是不完全相同的，主要表现在耐热性能(热强度)、抗蠕变能力和抗应力开裂性存在一定差异。一般来说，大分子结构中，二维网状结构的大分子，其热运动比较容易，三维体型结构的大分子，其热运动稍难。PEXa的大分子以二维网状结构为主，而PEXb与PEXc的大分子则以三维体型结构为主。因此，当采用同一种聚乙烯做基础原料，当交联度相同时，PEXb和PEXc的耐热性能、抗蠕变能力和抗应力开裂性要高于PEXa。提高PEXa的交联度，它们的这一差异就会缩小。

安装地暖的常见误区

1.地暖会占用层高

我国的居民对居室的层高比较在意，在做业务中与业主交流的最主要的问题好象就是高度的计算，超薄地暖最薄的只有12MM，对层高几乎没有影响。

2.地暖一定会增加楼板承重

有的小区无业担心业主做地暖会增加楼板的承重，所以规定小区一律不准做地暖。其实超薄的地暖产品，不用浇注水泥，一点也不会增加楼体承重。