

地暖,河南极雅节能,五层阻氧地暖管

产品名称	地暖,河南极雅节能,五层阻氧地暖管
公司名称	河南极雅节能科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:WATTS(沃茨)、集美科、万扬、雅马哈 型号:GU1286
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

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状结构，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。

地暖管辨别真伪

一、看地暖管材的表面，品质好的地暖管材表面比较光滑不凹凸、气泡、明显的色差跟杂质，而且地暖管材上都表明地暖管材的型号、规格跟品牌。好的地暖管材上面的印字比较清楚而且不易脱落。

二、用手去感到管材是否有沟棱，品质好的管材摸起来感到细腻、光滑，软硬程度适中。

三、比较地暖管材的柔韧度跟壁厚，个别地暖管材的壁厚都标注为2.0，有些地暖管材标注的是2.0的壁厚，可实际上壁厚却达不到，然而品质好的地暖管材的壁厚是能达到请求的，并且与标注同一。当你单照管材无奈辨别的时候你可能用两种管材进行对比，看哪一个管材的壁厚些。

四、到检测部分监测，到检测部分检测是对地暖管材产生猜忌的时候才采取的方法，个别情况下地暖公司所用的地暖管材均为合格产品，并且有检测报告跟质保承诺书，简单的管材品质测验方法可能通过肉眼跟手感进行，然而机能指标的检测方法只能在实验室里进行。

辐照交联聚乙烯管材是十分耐用的，经过持续的蠕变强度测试证明，其使用寿命超过50年。它即使在极度高温和高压的情况下依然对应力裂纹有极高的抗性。辐照交联聚乙烯管材甚至对建筑过程以及其之后的化学接触有极高的抗性，例如防冻剂、缓蚀剂、砂浆添加剂以及清洗剂。一系列化学药品以及其对聚乙烯管材所能产生的影响均在DIN 8075标准补充页一中列出。