

中科应化/中科管业/casac/-Xc原色管

产品名称	中科应化/中科管业/casac/-Xc原色管
公司名称	长春中科管业有限公司
价格	7.50/米
规格参数	品牌:中科应化 型号:PE-Xc原色管 产地:吉林长春
公司地址	长春市高新开发区越达路899号
联系电话	15943086531 15943086531

产品详情

PE-Xc原色管

产品介绍

电子束辐射交联聚乙烯（PE-Xc）管是利用高能射线，使聚乙烯分子激发产生自由基、通过自由基相互结合产生分子间的交联键，形成聚乙烯分子的交联结构。交联过程中没有添加化学交联剂和催化剂，不带任何有害的低分子化合物，因而不会对所输送的液体产生污染，属于新一代的健康、环保管材。

中科PE-Xc管具有耐寒、耐热、耐化学腐蚀性能，易弯曲、施工方便，使用寿命长（可达70年）、交联均匀、卫生性能好等性能优点。除广泛用于地板辐射采暖、冷热水系统、太阳能热水系统外，还能非常适合地应用于对卫生性能要求严格的饮用水和对耐酸碱要求严格的各种化学流体输送等领域。

科学的交联方式，先进的生产工艺和设备，进口原材料，成就高性能、高品质的中科PE-Xc管。

产品特点

- 1、纯物理交联，没有添加任何化学交联剂，绿色环保，特别适用于纯净水等高要求的流体输送
- 2、交联过程由计算机控制，交联均匀
- 3、卓越的耐寒、耐热性能，可在 -70 ~+110 长期使用
- 4、独特的记忆功能，保证连接处有非常可靠的密封性
- 5、易弯曲、施工方便，使用寿命长达50年

适用范围

- 1、建筑暗埋冷热水系统
- 2、各种耐酸碱的流体输送系统
- 3、地板采暖、中央空调管网系统

理化性能

序号	项目	单位	技术要求				
1	密度	g/cm ³	0.94				
2	纵向尺寸收缩率	%	3				
3	交联度	60					
4	外观		管材内外表面光滑，无砂眼、气泡及其他可能影响管材质刮痕等缺陷				
5	耐静液压	耐静液压	Mpa	4.8	4.7	4.6	4.4
		温度		95	110		
		时间	h	1	22	165	1000
6	导热系数	W/mk	0.46				
7	线膨胀系数	mm/mk	0.16				
8	维卡软化点		123				
9	拉伸长度	Mpa	17				
10	断裂伸长率	%	350				
11	卫生性能		《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 19-1988)				

管材规格

外径	管系列	
	S5	S4
	壁厚 (mm)	
16	2.0	2.0
20	2.3	3.6供货规格盘管，其生产供给。包装规格300米/卷DN25 150米
25	2.8	
32	2.9	