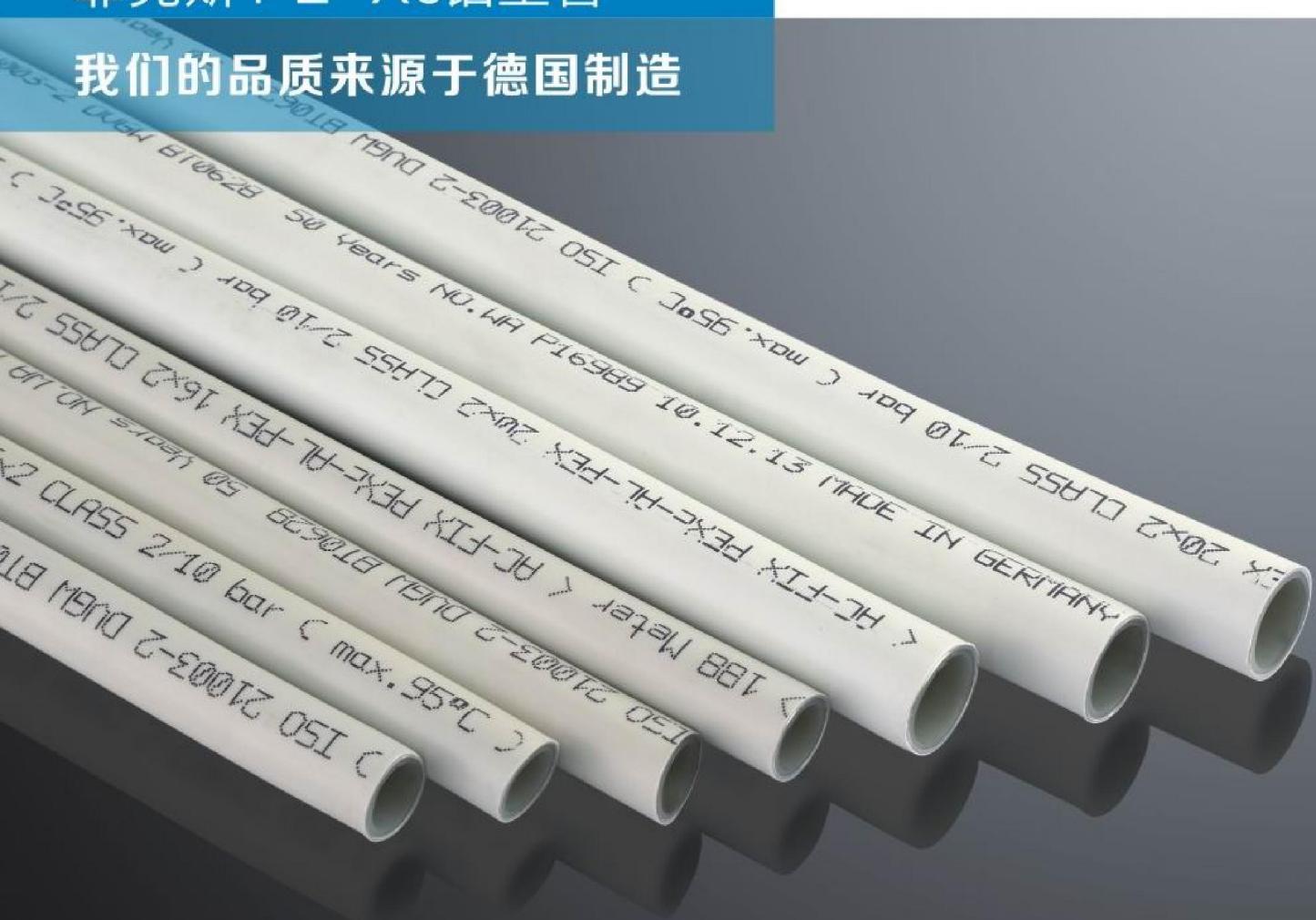




Made
In
Germany

菲克斯 PE-Xc铝塑管

我们的品质来源于德国制造



SKZ

kiwa

WRAS

CSTBat

AC-FIX PE-Xc铝塑管

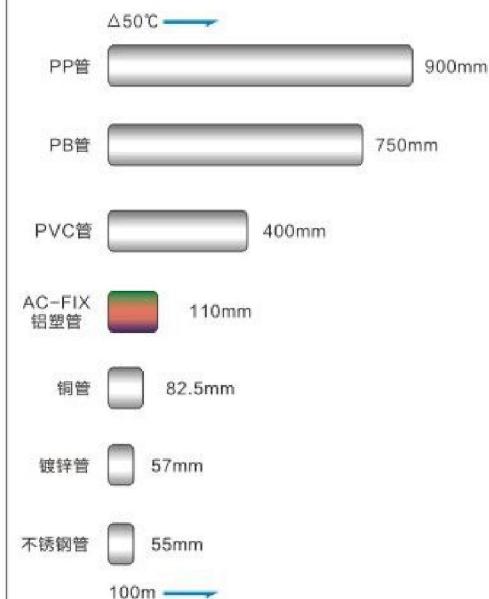
集大成者
刚柔并济
随心所欲
经久耐用

菲克斯铝塑管内层采用高密度聚乙稀，并经高性能射线交联，铝层采用先进TIG对接焊技术进行无缝焊接。

- ◆ 将聚乙稀材料的灵活性与金属的稳定性完美结合，易于弯曲定形，安装快捷；
- ◆ 内层PEXC材质，配合先进的对接焊技术，允许更小的弯曲半径，扩径可达20%，而不损害管子的质量，可以采用滑紧式连接方式；
- ◆ 超低的膨胀系数（0.024mm/m.k），100%不渗氧，有效保护采暖系统里的锅炉、分水器等金属部件，延长整个系统的使用寿命；
- ◆ 内层交联不添加有害化学物质，卫生环保，内壁光滑不易结垢，可用于生活饮用水。



每100米管子的热胀数据（单位为毫米）



技术参数：

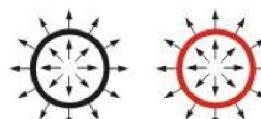
最高工作温度：95度

最高工作压力：10BAR

膨胀系数：0.024mm/m.k

应用类别：高温暖气片采暖系统、地暖辐射采暖系统、生活冷热水系统

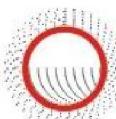
规格：16*2.0(300米/卷),20*2.0(200米/卷),25*2.5(150米/卷)



铝塑复合管的内外部表面能吸收和消除由于典型的金属管道的水锤和振动现象引起的噪音



塑料制成的管子产生渗透



铝塑复合管没有氧渗透



明装管道的最佳选择

AC-FIX铝塑管

AC-FIX S3N滑紧式管件

AC-FIX 安装工具

菲克斯铝塑管的高品质,使其可以和3SN滑紧式管件完美匹配,通过了一系列严苛的质量安全测试。

安全快捷 节约人工

AC-FIX滑紧式安装工艺施工简便,对外部施工环境及施工师傅手艺依赖度低,安装完毕,无须等待,可立即试压。相比传统暖气安装工艺施工效率更高,使得在明装旺季时,更有效率地利用工人的时间,一定程度上解决旺季工人师傅紧缺的问题。

扩径安装 流量不限

扩径安装,水路管道内径保持不变,使得采暖系统的水循环畅通,在运行过程中相对保护了燃气锅炉,降低锅炉故障率,提高锅炉使用寿命。

标准管径 经济实用

AC-FIX铝塑管高品质制造工艺,无需加厚管壁,配套的阀门及接头不需特殊定制,大大节约了整个采暖系统里管材和配件的采购成本,并提高了施工的便利性。

双重质保 放心无忧

AC-FIX滑紧式安装系统享有IF全球联保及中国产品质量保险的双重质量保障,最大限度地保证了消费者权益。

西欧标准 美观大方

AC-FIX滑紧式管件采用ISO15875-3生产标准,欧标材质,体积小巧,使得整个明装管路系统美观大方。



国家化学建筑材料测试中心
(材料测试部)



地址: 北京市丰台区南站路 14 号北京化工科技园(新首钢商务园 B3 栋 3 层) 邮编: 100033
电话: (010) 64386747、64230694、64234662、64290301、29284794 传真: (010) 95007794
网址: www.pslab-test.net

检 验 报 告

报告编号: 2013(G)09147		
委托单位	Global Piping Systems, s.r.l.	检验类别
生产单位	/	生产日期
样品名称	阻燃复合压力管(PEXa 对接式)	检测指标
样品规格	6.16	样品外观
抽样数量	/	样品编号
抽样地点	/	产品批号
封样单位	/	委托日期
		封样日期

所检管材根据委托单位要求的检验项目,并按照国家标准 GB/T 18997.2-2006 "阻燃复合压力管 第 2 部分: 相接对接式阻燃管" 进行检验,所检结果得无误 2 笔。

检验结论: 2013 年 09 月 17 日

备注: /



国家化学建筑材料测试中心
(材料测试部)



地址: 北京市丰台区南站路 14 号北京化工科技园(新首钢商务园 B3 栋 3 层) 邮编: 100033
电话: (010) 64386747、64230694、64234662、64290301、29284794 传真: (010) 95007794
网址: www.pslab-test.net

检 验 报 告

报告编号: 2013(G)09147		
序号	检 验 项 目	技 术 要 求
		检 验 结 果
1	外 观	内外表面应清洁、光亮, 不应有气泡、明显的划痕、凹陷、条纹、外水垢或色斑, 不应有锈蚀、脱层现象, 焊接处与相邻处不应有因脱胶而产生的明显痕迹。
2	静液压试验, MPa	≥0.60
3	静液压试验	95°C, 超静压 2.1~24MPa, 1h, 无泄漏, 同轴球浮游胀、膨胀
4	交联度, %	≥60
5	冷热水循环试验	1.50 MPa压力下, 在90℃和20℃间, 每1min交替一次, 分别2000个周期。 管材、管件以及连接处无泄漏、无渗漏。
6	循环压力冲击试验	23°C 下, 在1.1MPa和1.5MPa间, 每1min交替变化至少10次。 持续1000个周期。 管材、管件以及连接处无泄漏、无渗漏。
7	耐热性试验	1) 拉伸载荷力1000N, 1h, 管材与管件的接头处无泄漏, 无松弛, 无变形。 2) 拉伸载荷力1000N, 800h, 管材与管件的接头处无泄漏、无松弛, 无变形。 注: 第5、6、7项试验项目所用管件为AC-FIX扩口挤紧式管件(塑料接头)。

(以 下 空 白)

主编: 李玉娟 郭迎雷 武志军

安装图

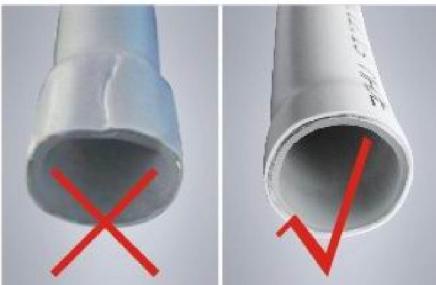
AC-FIX工具皆根据AC-FIX管材及管件进行特殊性订制，请务必使用AC-FIX专用工具！



1 切管。切口须垂直于管子的轴心。



2 在管材一端插入铜环后扩管。



3



4 将管件插入扩管后的管材，位置刚好到管件最后一个凹槽处。



5 拉动手柄，滑动铜环。



6 安装完成。

AC-FIX是欧美暖通行业的知名品牌，是GPS(全球管业系统有限公司)旗下品牌之一。GPS成立于1999年，总部设在巴塞罗那，经过多年的发展，在德国、智利、法国和中国等设有相关的分支机构和合作伙伴。

AC-FIX始终如一地专注于管道系统的革新发展，其SUPER 3S管道系统传承德国制造的优良传统，获得了DVGW、SKZ、KIWA、WARS、CSTB等知名国际产品认证，确保用户安全无忧。

GLOBAL PIPING SYSTEMS,S.L.

Add:C/Josep Tura,13F P.I.Mas d'en Cisa 08181–
Sentmenat–BARCELONA–SPAIN
Tel:(+34) 93 715 45 07
Fax:(+34)93 715 45 08
E-mail:info@ac-fix.com
[Http://www.ac-fix.com](http://www.ac-fix.com)

菲克斯经销商联系方式