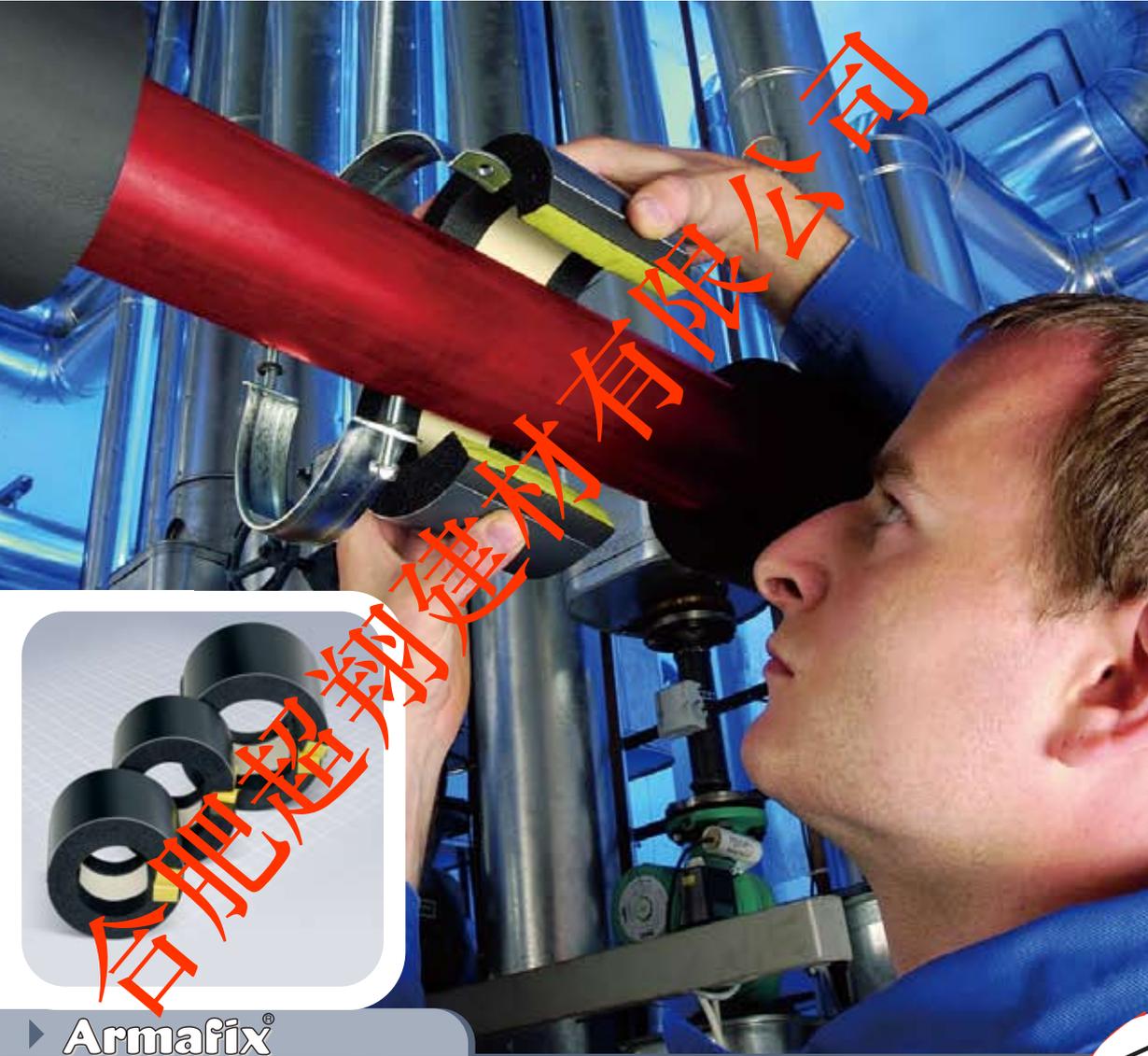




THE MAKERS OF
Armaflex®



ArmafixTM
INSULATION PIPE HANGER

福乐斯保温支撑



▶ Armafix®



福乐斯保温支撑是杜绝冷(热)桥的最佳选择

防止厚度方向
压缩

合理承载
宽度

确保系统
完整性

易于安装
节省时间



Armafix 为保温管道支撑提供专业的解决方案

Armafix----福乐斯®管道支撑(Insulation Pipe Hangers)是替代传统木托(俗称木码)的全新管道支撑产品。Armafix采用专业发泡材料分别作为保温和承重部件,除具备固定,承载管路的基本功能外,还能起到保证绝热效果和维持系统汽密性的作用。对于采用福乐斯®柔性闭泡绝热材料保温的管路系统而言,Armafix福乐斯管道支撑是维护绝热系统完整性、防止冷(热)桥产生必不可少的配件产品。

应用领域

Armafix----福乐斯管道支撑可广泛应用于空调系统冷冻水管、制冷系统管道、生活热水管道及工艺管路的保温支撑。

实践表明,管道支撑是整个管路系统保温的薄弱环节,采用的传统木制支撑,由于具有导热系数较高(常温下 $\lambda > 0.15W/m \cdot K$)、防潮防腐性能较差等缺点,是整个保温系统中容易出现冷(热)桥的部位。尤其对于冷介质管道,木托还经常是管路最早出现结露甚至发霉的部位,此时不但会因“冷桥”作用造成冷量的过度流失,而且木托上聚积的凝结水有可能沿着管道的坡度流向管路的其它部位,造成相关部位的保温层结露,从而加剧系统冷损的上升、甚至是整个保温系统的失败。

为使安装更为便捷,Armafix的纵向接缝采用自粘型胶粘,而其端头与管路保温材料碰接的断面则只需涂刷福乐斯专用胶水粘接即可,这种安装方式,可充分保障绝热系统汽密性,保温性能最好。



- 复合福乐斯®保温、硬质支撑和金属外壳的功能化设计;
- 单件式构造和自粘型设计保证了发泡材料间的完整闭合;
- 充分利用福乐斯®导热系数低、湿阻因子高的优势;
- 闭泡结构保证整个绝热系统的汽密性;
- Armafix可提供分别对应福乐斯H, M, R, T, U, V等系列厚度的产品,厚度从13mm到50mm,内径从12mm到914mm,也可按要求定做其它厚度产品.
- 完成安装只需简单的三个步骤;
- 为全球最大的工业保险商FM认证产品;

	技术性能
产品简述	采用福乐斯®的管道保温支持
应用温度范围	-50~+105℃
导热系数	0.035W/m·K, 0℃时 0.037W/m·K, 20℃时 0.039W/m·K, 40℃时
承重部件密度	≥130kg/m ³
防火性能	Class 1 或 Class O级, BS476 part 7, part 6
洁净度	无纤维粉尘、不长霉

建议支撑间距	
管道外径 (mm)	间距
12-32	2m
35-42	3m
48-168	4m
219-610	6m
660-914	10m

* 根据客户需求,也向市场供应Q型(马鞍型)保温支撑Armafix IPS,详情请与我司销售部门联系。
* 根据客户需求,也可供应配套的支撑卡箍,详情请与我司销售部门联系。

阿乐斯绝热材料(广州)有限公司/阿乐斯绝热材料(苏州)有限公司为所有内容持版权,更改权,高致所有,不得翻印