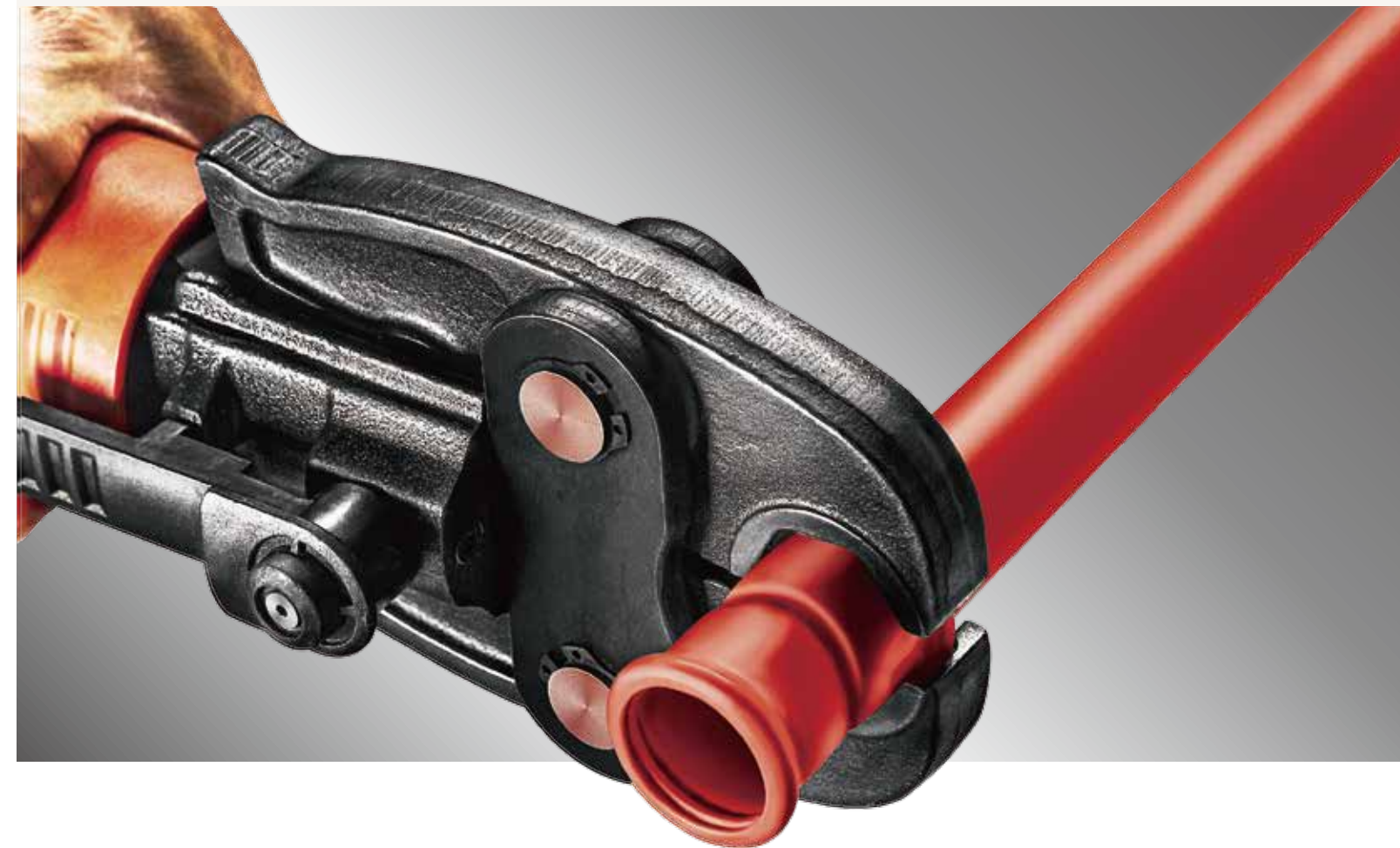




 **快装EP消防管路系统**
Fast-Fit EP Piping System For Fire

ISO9001/14001/45000 **中国平安** 承保

浙江班尼戈智慧管网股份有限公司
地址：浙江省玉环市滨港工业城仁和路153号
电话：400-600-1766
网站：<http://www.cbpipe.com>



100+ Doing More
百年传承 更多创新

CONTENTS

目录

01 企业简介	01
02 百年历史	03
03 创新基因	05
04 班管家服务	07
05 消防管路系统	08
06 产品优势	09
07 更多信赖	14
08 应用领域	15
09 产品目录	17
10 全球案例	33



COMPANY PROFILE

企业简介

浙江班尼戈智慧管网股份有限公司，注册资本1.5亿人民币，为国家高新技术企业，是国内知名的快装EP碳钢管路系统、薄壁不锈钢管路系统以及各类管路连接技术的研发和制造企业。立足于本土化产品制造和服务，深耕中国市场，通过对德国Conex | Banninger先进管道技术及标准的引进、消化和吸收，结合中国市场近二十年的行业和市场经验，根据中国实际应用环境，不断创新，成为了名副其实的行业标杆。

Conex | Banninger创立于1909年德国吉森，是欧洲乃至世界主流的卡套、压接、快接等连接技术的发明者、管路系统领域的世界知名品牌，100多年以来一直推动着欧洲管路系统的创新和发展。

班尼戈目前设有浙江台州、河北邢台两大生产基地，位于浙江嘉兴的班尼戈智慧工厂将于2021年正式运行，未来将成为行业内的“灯塔式”工厂。公司运用精密的EP表面处理技术，拥有高端的制管和纳米技术涂塑自动化生产设备，以及四万两千多平方米的管件生产研发中心，设有获国家认证的CNAS认证实验室，通过卓越的产品创新研发和系统设计，不断推出适合中国市场的创新产品，班尼戈管网系统被广泛应用于燃气、消防、给水、市政水务、暖通及其配套市场。

通过全体班尼戈人的共同努力，企业不断壮大，信誉与日俱增。公司产品已先后获得德国DVGW，英国WRAS、德国VDS等国际认证、同时是国内多个国家和行业重要标准的主编和参编单位，申请国家专利几十项，通过国家三星绿色建材认证，公司取得了ISO9001,ISO14001以及OHSAS18001/I-SO45001三体系认证。公司实验室拥有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的国家级实验室称号，并拥有多种先进的检测设备：德国进口斯派克光谱分析仪，多元素金相分析仪，盐雾测试仪，拉拔测试机，气密性测试机，涡流探伤线等。

班尼戈秉承节能环保和可持续发展的经营理念引领行业发展，致力于为顾客创造全生命周期和性价比最优的产品，提供安全、健康、智慧的管道系统解决方案，以及班管家365全程服务。

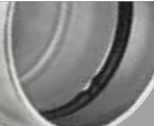
班尼戈坚持贯彻“造智慧产品，树行业典范”的战略方针，以优质服务与国内外客商友好合作，携手共进，共筑辉煌！



HISTORY
百年历史

Conex | Bänninger创立于1909年德国吉森，是欧洲乃至世界主流的卡套、压接、快接等连接技术的发明者、管路系统领域的世界领导品牌，100多年以来一直引领着欧洲管路系统的创新和发展。



Bänninger founded in Giessen, Germany 德国·吉森 创立班尼戈 1909 	Conex Sanbra founded in West Bromwich, United Kingdom 英国西布罗姆维奇创立 Sanbra康力士 1919 	Bänninger >B< mark introduced 推出Bänninger商标>B< 1920 	Cordoba copper fittings factory established 科尔多瓦紫铜管件工厂建立 1975 	Establishment of Poznan factory 建立波兹南工厂 1992 	Conex Bänninger brands merge into one brand Conex和Bänninger品牌合并 1994 	Establishment of warehouse in Sady Poznan 萨迪物流中心建立 2006 	Conex Bänninger is 100 years old Conex Bänninger成立100周年 2010 	Bänninger piping system launched into China Market 班尼戈管路系统正式进入中国市场 2015 	Conex Bänninger celebrates 110 years 班尼戈110周年庆 2019 	未来 我们做得更多 In future We'll do much more....	
1909 推出铸铁管件 Manufacturing iron fittings 	1932 建立欧洲第一家青铜生产线 Red brass was added to the production range in Germany-only red brass producer in Europe 	1940 Conex Sanbra成功推出卡套管件 Conex Sanbra launch Compression fittings 	1956 紫铜焊接产品系列上市 Copper solder introduced 	1973 Triflow紫铜锡焊产品系列上市 Triflow solder ring product range launched 	1983 >B<Press紫铜卡压管件开发成功，为卡压管件先驱者 First copper alloy press fittings developed, the fore runner of >B<Press fittings 	1999 全面推出铜制Pushfit快接管件 Copper Pushfit 	2002 >B<Oyster蚝氏连接件成功投放市场 >B< Oyster fittings range launched 	2007 发明>B< Press 卡压防漏卡设计 Introduction of the pressing indicator to >B< Press range 	2011 K65系列上市，一种理想的制冷市场产品 launches K65, ideal for the refrigeration marketplace 	2016 超级卡压MaxiPro系列上市 (荣获H&V News大奖) >B< MaxiPro press for ACR was successfully launched (H&V News awarded in 2016) 	2018 大规模>B<Press紫铜卡压上市 Introduction of >B< Press XL 

INNOVATION & RESEARCH

创新基因



全球管路系统行业唯一获得
被誉为行业内“奥斯卡” H&V News 大奖



7所
国内外实验室



500+
全球产品专利



1932年
建立欧洲第一家青铜生产线。



1940年
发明卡套管件。



1983年
全紫铜卡压管件开发成功，
即卡压管件先驱者。



1999年
全面推出铜制Push fit快插
快接。



2015年
EP碳钢系列上市



2018年
(MaxiPro)超级卡压系列上市并
荣获H&V News大奖（世界建
筑领域“奥斯卡”大奖）。

HOUSEKEEPER

班管家服务



班尼戈不仅仅关注于产品本身，更重要的是通过对项目全生命周期的管理来持续改善用户体验。

班尼戈懂得每个用户各自的需求，在建设周期的每个阶段，班尼戈都与专业公司紧密合作。从推荐正确的产品类型，到具体解决应用中的难题，班尼戈的目标始终是帮助用户获得最大可能的成功。

班尼戈提供班管家365服务包括方案设计、产品选型、系统调试等全方位超值服务。

3 大服务阶段
THREE STAGES

售前 售中 售后

6 项免费服务
FREE SERVICES

免费专属管路顾问
免费管路优化服务
免费项目施工指导
免费辨别产品真伪
免费专业安全试压
免费定期回访服务

5 项使用保障
FIVE HEAVY SECURITY

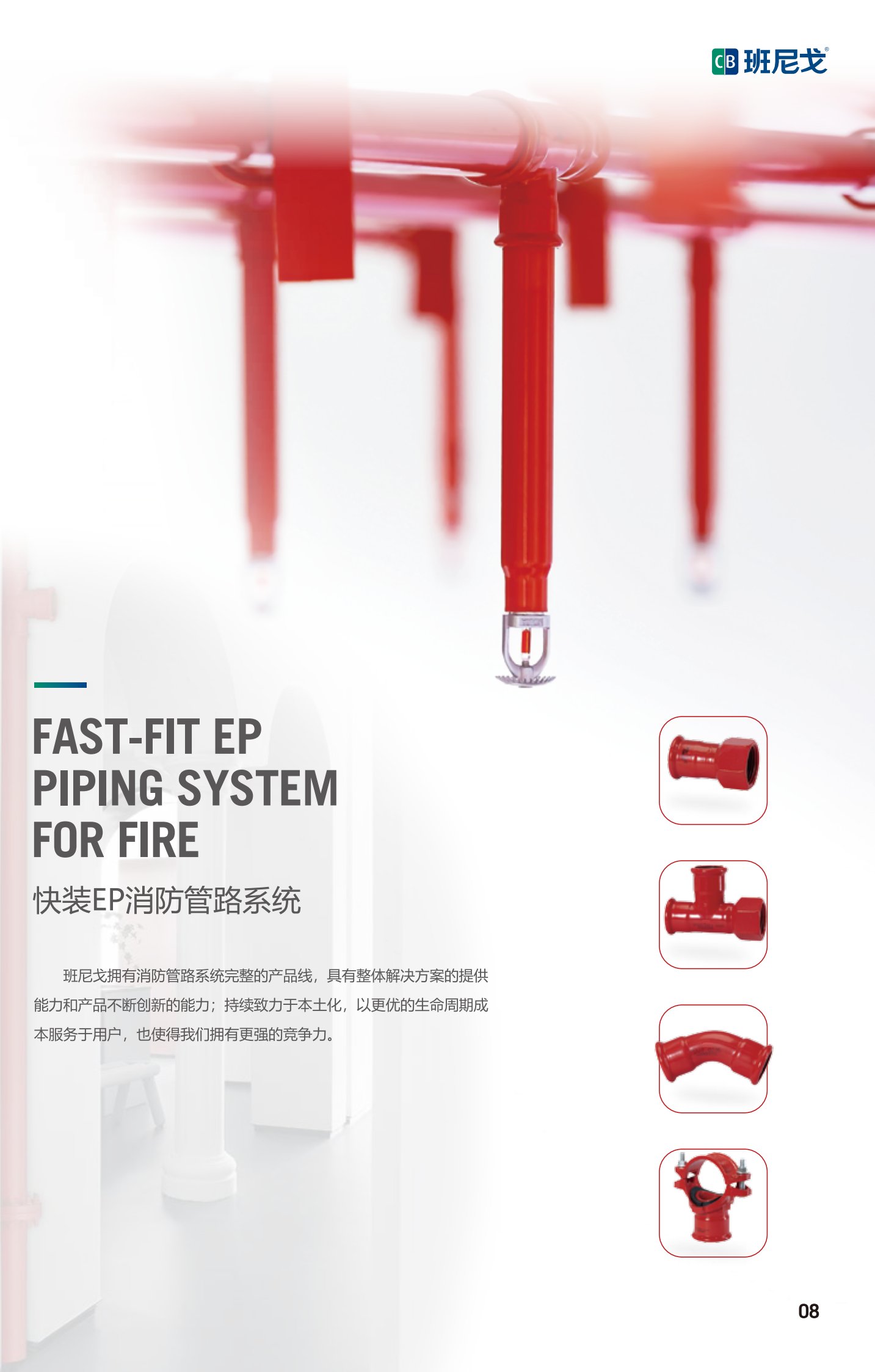
德国工艺精品制造
贴心售后服务保障
产品寿命可达30年
平安保险公司产品质量承保
ISO9001、ISO14001、
ISO45000三体系认证



FAST-FIT EP PIPING SYSTEM FOR FIRE

快装EP消防管路系统

班尼戈拥有消防管路系统完整的产品线，具有整体解决方案的提供能力和产品不断创新的能力；持续致力于本土化，以更优的生命周期成本服务于用户，也使得我们拥有更强的竞争力。



ADVANTAGE

消防管路系统优势

班尼戈提供的不仅仅是优质的产品，我们更懂得客户的需求，致力于为客户提供创新的管路解决方案，通过对项目全生命周期的管理来持续改善客户体验，帮助全球客户取得成功。比较传统的消防管路连接，班尼戈快装EP消防管路系统具有高效、安全、长寿命、免维护的优异性能。



快速装配
(提升3倍施工效率)



德国 E P
(产品寿命长达30年)



客户定制
(满足客户规模定制)



多快好省
(快省施工无需维护)



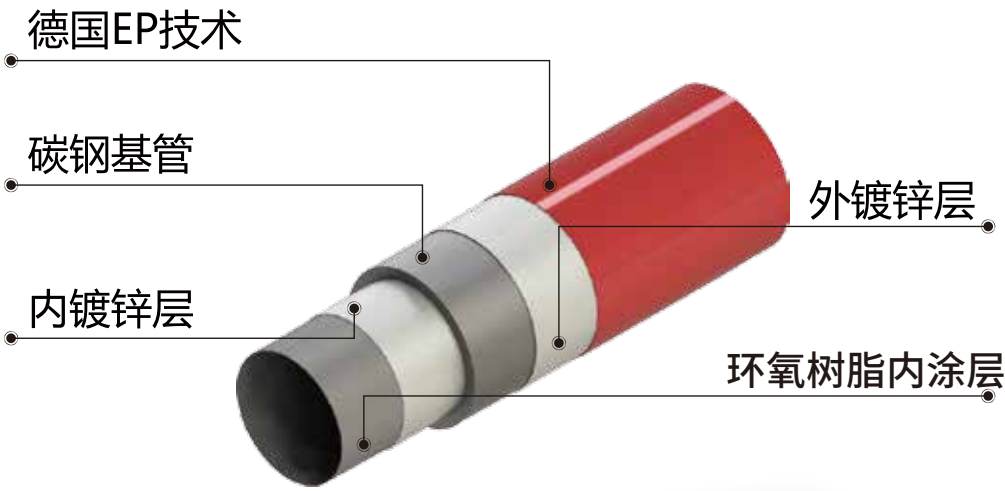
国家绿色建材最高等级
三星标识权威认证

GERMAN EP
TECHNOLOGY

德国EP技术

班尼戈采用德国EP技术，替代传统的污染环境的镀锌工艺，产品防腐性能更佳，产品寿命更长。
EP涂装技术最早由德国汽车公司为提高汽车车身和车架焊接的防腐性而研发的水性涂装技术。班尼戈管路系统产品采用德国EP技术，产品经过30分钟高温固化，最终在产品的内外表面全覆盖形成一层耐腐蚀的EP涂层，中性盐雾可达1000小时以上，而传统的普通冷镀锌只有96小时，热镀锌200个小时左右。

四重保护
更长寿命



涂层：内外涂层，德国EP技术

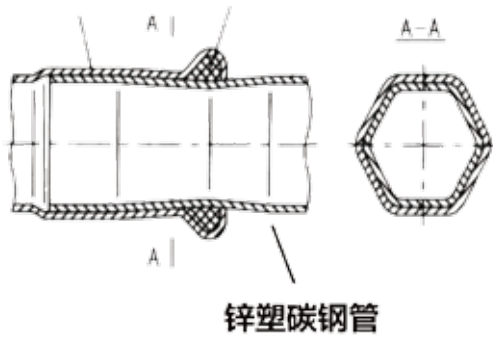
- EP涂层盐雾实验可达1000小时以上
- 具有良好阻燃性和电绝缘性
- 耐腐蚀性能优，使用寿命30年
- 抗紫外线耐候性强，保色性好
- 附着力强，涂层不易脱落、碰伤

TECHNOLOGY OF PRESS FITTING

卡压连接技术

自卡压连接技术发明以来，至今全球发达地区和发展中国家逐渐开始放弃传统（如焊接、绞丝等）的管道连接方式，接受这种可靠的、快捷的、经济的卡压式管道连接，并在各种金属材质的管道上流行应用。

碳钢卡压管件 密封件



密封原理：弹性橡胶O型圈径向收缩抱紧，无任何间隙产生。
抗拔原理：卡压部位变形，中间小两头大。
其次它是一种安装快捷，能适应苛刻环境的管件。现场不需要套丝、焊接，安装时间仅为传统镀锌绞丝管道的二分之一；无论是在空间狭小的管道井，还是在渗水的地沟，卡压式管件的连接都非常灵活。

抗拔性1200N以上 快装7秒 产品寿命长达30年

工具和辅料	施工工序	技能需求	防腐处理	工艺耗时	需要人工
焊接连接 繁重的工具和众多的辅料	明火焊接诸多安全隐患	3-5年经验的专业技工	重复多次的涂刷油漆	60分钟以上	6个人工
绞丝连接 繁重的工具和众多的辅料	沉重繁杂的绞丝工序	1-2年经验的专业技工	重复多次的涂刷油漆	30分	4个人工
班尼戈快装连接 便捷的工具和智能化校对	轻巧方便的卡压一次成型	简单培训快速上岗	NO 成品喷塑 无需涂刷 健康环保	15分	2个人工

ONLY 7 SECONDS FOR EACH PRESS

卡压连接仅需7秒



1.量管切管

用砂轮切割机或割刀在记号处将钢管切断。



2.清除毛刺

在切割后，去除管材端口的内外毛刺。如果用其他方式切割管材，也一定要清除管材端口的内外毛刺，避免刺伤密封圈，导致泄漏。



3.插管划线

插入前应仔细检查橡胶圈是否装在管件的正确位置，并检查表面是否有异物。将割好的钢管垂直的插入管件到位，并在管件端口部位用记号笔做插入到位的记号。拔出管材与管件对比，确认插入深度正确后，将管材重新插入管件，等待卡压作业。



4.卡压连接

拔出定位销子，更换和管件匹配的钳口，准确放入钳口座内，插入定位销子。打开钳口，将管件的环状凸槽放入钳口的环状凹槽内，然后按下压接枪开关，压接枪将自动运行，直到钳口闭合，并自动泄压完成压接作业。打开钳口，采用六角量规测量管件压接部位，若量规能顺利通过，则压接完成。

PREFABRICATED MODULE
DRY HANGING SYSTEM

预制模块干挂系统



预制喷淋模块

- 高强度涂塑碳钢快装EP消防喷淋管
- 厂内预制，现场直接安装
- 一压到位，减少系统漏点
- 非常适合新装、改装、快装消防系统

沟槽式干管系统

- DN65-DN100沟槽式消防管材管件
- 薄壁轻量化碳钢管材管件
- 采用德国EP涂层，免油漆
- 成本上比传统玛钢件有优势



机械转卡压快装接头

- DN65-DN100机械三通、四通
- 传统内螺纹连接升级为卡压连接
- 安全便捷，节省人工
- 一压到位，减少系统漏点
- 采用德国EP涂层，免油漆

MORE TRUST

更多信赖

班尼戈作为一家全球化的现代企业，在每一个生产和销售过程中非常注重可持续发展理念。我们旨在为每一位全球用户营造绿色、安全、舒适的现代生活方式。

全球认证



中国平安 保险公司产品质量承保



APPLICATION FIELD

应用领域

班尼戈面向未来，以创新科技引领发展，为用户提供绿色、安全、舒适的管路系统及流体控制解决方案，积极探索和推动绿色节能技术的发展和运用，让用户乐享舒适。

5 工业厂房 PUBLIC BUILDINGS

严苛的使用环境、价值昂贵的设备、多样性的产品存储是工业厂房和物流仓库的显著特点。因此在消防产品的选用上，对安全可靠、性能稳定是极其重要的要求。

班尼戈快装EP消防管路系统产品，高强度的耐腐蚀性能可满足化工、石油等工业加工环境；独特连接技术可保证在高频次振动环境中的可靠使用。

同时，轻量化产品降低了对工业厂房建筑结构强度的要求。

4 交通枢纽 TRANSPORTATION HUB

机场、高铁站、客运站和地铁站作为人员流动和聚集场所，其对产品性能的稳定性和可靠性有着严苛的要求。

班尼戈快装EP消防管路系统产品通过数十公斤量级拉拔试验、上千小时盐雾实验、数十万次震动压力实验，整体性能良好，完全符合交通枢纽工作环境需求。

其高强度的耐腐蚀性能更是保证了消防喷淋系统的可靠运行。

3 文教卫建筑 CULTURAL, EDUCATIONAL AND HEALTH BUILDING

文教卫建筑对产品的环保健康性能有较高要求，同时在其进行改造时工期要求严格。

班尼戈快装EP消防管路系统产品，全部采用水性涂装产品，环保健康。其快装连接技术，现场作业无电化、无明火，符合文教卫类建筑办公环境要求。

1 住宅建筑 RESIDENTIAL CONSTRUCTION

常用于住宅公共区域以及地下车库消防喷淋系统。

地下车库由于其使用环境影响，传统镀锌管消防产品极易腐蚀，3-5年就需要进行二次维保，使用寿命短。

班尼戈快装EP消防管路系统产品，其独特的EP防腐技术，高效防腐，使用寿命长达30年。

2 商业综合体 COMMERCIAL COMPLEX

绿色、环保、高性价比是现代商业综合体建设时重要考量。班尼戈快装EP消防管路系统产品已获得中国绿色建筑材料三星认证，满足绿色建筑要求。

班尼戈快装EP消防管路系统产品免维护长寿命的特点，极大降低了商业综合体后期运行维护成本。



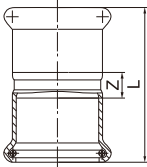
PRODUCT
CATALOG
产品目录

卡压式管材 碳素钢管 (Carbon Steel Pipe)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	管材壁厚 (mm)
28571330000	20	22	1.5
28571340000	25	28	1.5
28571350000	32	35	1.5
28571360000	40	42	1.5
28571370000	50	54	1.5
28571380001	65	76.1	2.0
28571380002	80	88.9	2.0
28571380000	100	108	2.0

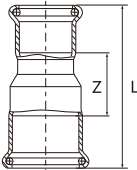
卡压式管件 等径对接头 (Coupling)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611030000	20	22	9.2	50.0
28611040000	25	28	9.2	54.0
28611050000	32	35	12.5	64.5
28611060000	40	42	13.5	73.5
28611070000	50	54	16.1	85.5
28611080000	65	76.1	38.3	141.0

卡压式管件

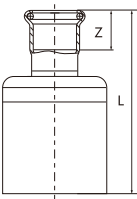
异径对接头 (Reducer)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611040013	25×20	28×22	27.0	70.0
28611050015	32×20	35×22	44.5	91.1
28611040005	32×25	35×28	28.5	77.0
28611060010	40×20	42×22	37.0	87.5
28611040006	40×25	42×28	36.5	89.0
28611060011	40×32	42×35	32.0	88.8
28611070011	50×20	54×22	40.0	95.0
28611070012	50×25	54×28	40.5	97.5
28611070013	50×32	54×35	40.5	101.0
28611060002	50×40	54×42	38.0	102.5

卡压式管件

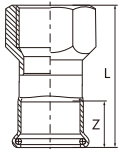
B型异径对接头 (B Reducer)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611040015	25×20	28×22	22.5	147.0
28611050017	32×20	35×22	26.0	148.5
28611050018	32×25	35×28	26.0	152.5
28611060013	40×20	42×22	30.0	148.5
28611060014	40×25	42×28	30.0	175.5
28611060015	40×32	42×35	30.0	161.5
28611070014	50×20	54×22	35.0	148.5
28611070015	50×25	54×28	35.0	156.0
28611070016	50×32	54×35	35.0	161.5
28611070017	50×40	54×42	35.0	156.0

卡压式管件

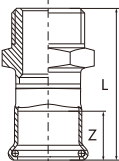
内螺纹转换接头 (Straight Connector)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611040001	25×RP1/2	28×RP1/2	22.5	79.0
28611040020	25×RP3/4	28×RP3/4	22.5	64.0
28611040002	25×RP1	28×RP1	22.5	69.0
28611050022	32×RP3/4	35×RP3/4	26.0	83.5
28611050011	32×RP1	35×RP1	26.0	71.5
28611050008	32×RP1-1/4	35×RP1-1/4	26.0	74.0
28611060004	40×RP1-1/2	42×RP1-1/2	30.0	78.0
28611070006	50×RP2	54×RP2	35.0	90.5
28611070030	50×RP2-1/4	54×RP2-1/4		
28611070021	50×RP2-1/2	54×RP2-1/2	35.0	92.0

卡压式管件

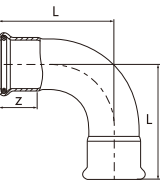
外螺纹转换接头 (Straight Connector)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611030004	20×R1/2"	22×R1/2"	20.5	61.0
28611040008	25×R1"	28×R1"	22.5	70.0
28611050002	32×R1-1/4"	35×R1-1/4"	26.0	77.5
28611060003	40×R1-1/2"	42×R1-1/2"	30.0	83.5
28611070003	50×R2"	54×R2"	35.0	95.0
28611070031	50×R2-1/4	54×R2-1/4		
28611070020	50×R2-1/2	54×R2-1/2	35.8	96.0

卡压式管件

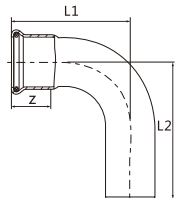
90°弯头 (90 ° Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611130000	20	22	20.5	57.0
28611140001	25	28	22.5	68.0
28611150000	32	35	26.0	81.0
28611160000	40	42	30.0	93.0
28601170000	50	54	35.0	116.0
28611180004	65	76.1	52.0	142.0

卡压式管件

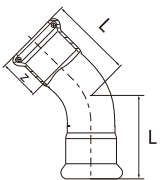
B型90°弯头 (B 90 ° Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130003	20	22	20.5	57.0	67.0
28611140004	25	28	22.5	68.0	78.0
28611150004	32	35	26.0	81.0	91.0
28611160002	40	42	30.0	93.0	100.0
28611170002	50	54	35.0	116.0	125.0
28611180012	65	76.1	52.0	177.0	183.0

卡压式管件

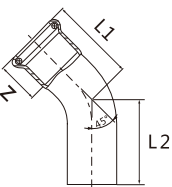
45°弯头 (45 ° Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611130002	20	22	20.5	42.0
28611140002	25	28	22.5	48.0
28611150003	32	35	26.0	55.0
28611160001	40	42	30.0	65.0
28611170001	50	54	35.0	78.0
28611180014	65	76.1	52.0	145.0

卡压式管件

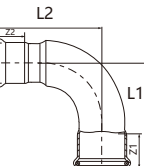
B型45°弯头 (B 45 ° Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130004	20	22	20.5	42.0	56.0
28611140005	25	28	22.5	48.0	66.0
28611150005	32	35	26.0	55.0	75.0
28611160003	40	42	30.0	65.0	77.0
28611170003	50	54	35.0	78.0	95.0
28611180013	65	76.1	52.0	113.5	116.0

卡压式管件

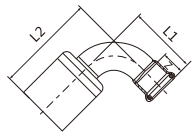
异径90°弯头 (90°Reducer Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611140007	25×20	28×22	34.5	22.5	68.0	67.0
28611150009	32×20	35×22	43.5	26.0	81.0	80.0
28611150010	32×25	35×28	43.5	26.0	81.0	83.0
28611160005	40×20	42×22	51.0	30.0	93.0	90.0
28611160006	40×25	42×28	51.0	30.0	93.0	92.0
28611160007	40×32	42×35	51.0	30.0	93.0	96.0
28611170005	50×20	54×22	68.0	35.0	116.0	97.0
28611170006	50×25	54×28	68.0	35.0	116.0	100.0
28611150001	50×32	54×35	68.0	35.0	116.0	119.0
28611170007	50×40	54×42	68.0	35.0	116.0	125.0

卡压式管件

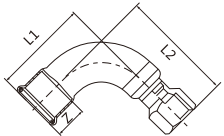
B型异径90°弯头 (B 90°Reducer Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611140015	25×20	28×22	20.5	57.0	78.0
28611150017	32×20	35×22	20.5	57.0	78.0
28611150018	32×25	35×28	22.5	68.0	78.0
28611160012	40×20	42×22	20.5	57.0	83.0
28611160013	40×25	42×28	22.5	68.0	92.0
28611160014	40×32	42×35	26.0	81.0	102.0
28611170012	50×20	54×22	20.5	57.0	80.0
28611170013	50×25	54×28	22.5	68.0	88.0
28611170014	50×32	54×35	26.0	81.0	95.0
28611170015	50×40	54×42	30.0	93.0	105.0

卡压式管件

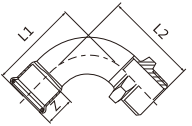
内螺纹90°转换接头 (Female 90 ° adapter)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130001	20×RP1/2"	22×RP1/2"	20.5	57.0	56.0
28611140000	25×RP1/2"	28×RP1/2"	22.5	68.0	80.5
28611150002	32×RP1/2"	35×RP1/2"	26.0	81.0	89.0

卡压式管件

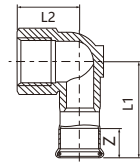
外螺纹90°转换接头 (Male 90 ° adapter)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130007	20×R1/2"	22×R1/2"	20.5	57.0	62.5
28611140014	25×R1/2"	28×R1/2"	22.5	68.0	70.5
28611150016	32×R1/2"	35×R1/2"	26.0	81.0	79.5

卡压式管件

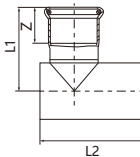
内螺纹90°转换短接头 (Female Threaded Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130006	20×RP3/4	22×RP3/4	20.5	60.0	39.0
28611140013	25×RP1/2	28×RP1/2	22.5	65.0	45.0

卡压式管件

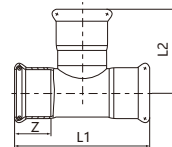
内螺纹90°转换方头短接头 (Female Threaded Elbow)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611130006	20×RP3/4	22×RP3/4	20.5	45.5	55.0
28611140016	25×RP1/2	28×RP1/2	22.5	50.0	58.0

卡压式管件

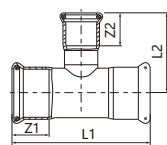
等径三通接头 (Equal Tee)



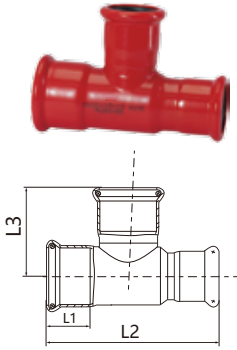
产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611230000	20	22	20.5	74.0	45.0
28611240000	25	28	22.5	84.0	52.0
28611250000	32	35	26.0	102.5	57.0
28611260005	40	42	30.0	116.5	62.0
28611270000	50	54	35.0	140.5	76.5
28611280005	65	76.1	52.0	230.0	106.0

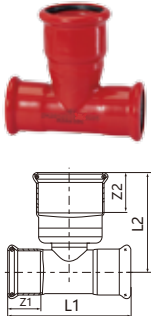
卡压式管件

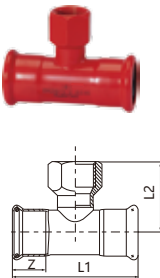
A型异径三通接头 (A Reducer Tee)

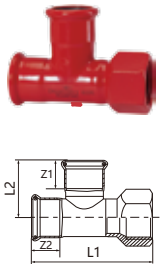


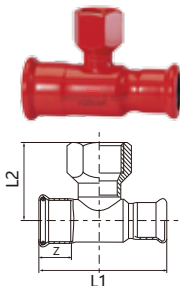
产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611240001	25×20	28×22	22.5	20.5	84.0	48.5
28611250013	32×20	35×22	26.0	20.5	102.5	51.0
28611250016	32×25	35×28	26.0	22.5	102.5	54.5
28611260001	40×20	42×22	30.0	20.5	116.5	54.5
28611260000	40×25	42×28	30.0	22.5	116.5	58.0
28611260004	40×32	42×35	30.0	26.0	116.5	60.5
28611270004	50×20	54×22	35.0	20.5	140.5	60.5
28611270030	50×25	54×28	35.0	22.5	140.5	64.0

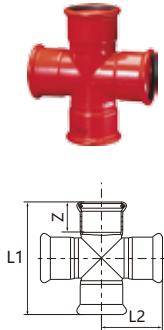
卡压式管件		B型异径三通接头 (B Reducer Tee)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
		28611250007	32×25×25	35×28×28	26.0	109.0
		28611260008	40×25×32	42×28×35	30.0	128.0
		28611260010	40×25×25	42×28×28	30.0	138.0
		28611270023	50×32×25	54×35×28	35.0	153.0
		28611270009	50×40×25	54×42×28	35.0	153.0
		28611270010	50×40×32	54×42×35	35.0	155.0
		28611270012	50×40×40	54×42×42	35.0	153.0

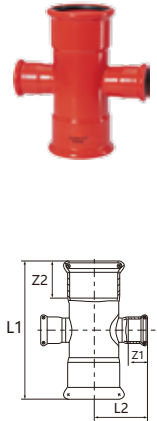
卡压式管件		中大三通 (Reducer Tee)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
		28611240004	25×32	28×35	26.0	22.5
		28611240006	25×40	28×42	30.0	22.5
		28611250008	32×40	35×42	30.0	26.0
		28611250009	32×50	35×54	35.0	26.0
		28611260011	40×50	42×54	35.0	30.0

卡压式管件		A型内螺纹三通转换接头 (A Reducer Tee Adapter)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)
		28611240002	25×RP1/2	28×RP1/2	39.0	84.0
		28611250004	32×RP1/2	35×RP1/2	50.5	102.5
		28611260009	40×RP1/2	42×RP1/2	56.5	116.5
		28611270011	50×RP1/2	54×RP1/2	71.5	140.5

卡压式管件		B型内螺纹三通转换接头 (B Reducer Tee Adapter)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
		28611240008	25×RP1	28×RP1	22.5	22.5
		28611250014	32×RP1	28×RP1	22.5	26.0
		28611250015	32×RP1	35×RP1	26.0	26.0
		28611260012	40×RP1	42×RP1	30.0	30.0

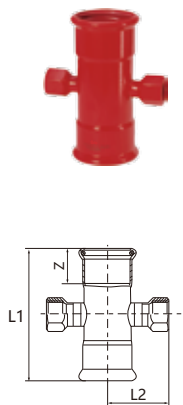
卡压式管件		C型内螺纹三通转换接头 (C Reducer Tee Adapter)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)
		28611240003	25×RP1/2×20	28×RP1/2×22	22.5	92.0
		28611250003	32×RP1/2×25	35×RP1/2×28	26.0	109.0
		28611260002	40×RP1/2×32	42×RP1/2×35	30.0	128.0
		28611270008	50×RP1/2×40	54×RP1/2×42	35.0	153.0

卡压式管件		等径四通 (Cross Tee)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)
		28611330000	20	22	20.5	31.5
		28611340000	25	28	22.5	35.0
		28611350000	32	35	26.0	37.5
		28611360000	40	42	30.0	39.0
		28611370003	50	54	35.0	47.5
		28611380023	65	76.1	52.0	112.0

卡压式管件		异径四通 (Reducer Cross)				
		产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
		28611340002	25×20	28×22	20.5	22.5
		28611350003	32×20	35×22	20.5	26.0
		28611350001	32×25	35×28	22.5	26.0
		28511360005	40×20	42×22	20.5	30.0
		28611360001	40×25	42×28	22.5	30.0
		28611360002	40×32	42×35	26.0	30.0
		28611370007	50×20	54×22	20.5	35.0
		28611370001	50×25	54×28	22.5	35.0
		28611370000	50×32	54×35	26.0	35.0
		28611370002	50×40	54×42	30.0	35.0

卡压式管件

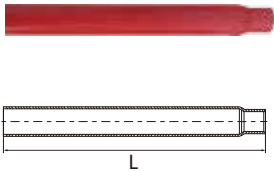
内螺纹异径四通 (Reducer Cross Adapter)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611330001	20×RP1/2	22×RP1/2	20.5	74.0	42.5
28611330002	20×RP3/4	22×RP3/4	20.5	74.0	42.5
28611340004	25×RP1	28×RP1	22.5	84.0	50.5
28611350007	32×RP1-1/4	35×RP1-1/4	26.0	102.0	55.5
28611360012	40×RP1-1/2	42×RP1-1/2	30.0	116.5	61.5
28611370017	50×RP1-1/2	54×RP1-1/2	35.0	140.5	67.5

卡压式管件

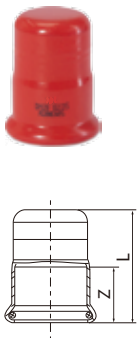
直管内丝 (Pipe Adapter)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	L (mm)
28261040031	25×RP1/2×100	28×RP1/2×100	100.0
28261040030	25×RP1/2×1000	28×RP1/2×1000	1000.0
28261040029	25×RP1/2×1150	28×RP1/2×1150	1150.0
28261040028	25×RP1/2×2300	28×RP1/2×2300	2300.0
28261050006	32×RP3/4×100	35×RP3/4×100	100.0
28261050007	32×RP3/4×1000	35×RP3/4×1000	1000.0

卡压式管件

管帽 (End Cap)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611430000	20	22	20.5	44.5
28611040003	25	28	22.5	47.0
28611050001	32	35	26.0	52.0
28611060001	40	42	30.0	53.0
28611070002	50	54	35.0	61.0
28611480000	65	76.1	52.0	101.0

沟槽式管件

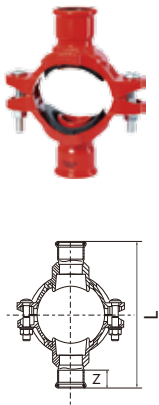
机械三通 (Mechanical Tee)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611280029	65×25	76.1×28	22.5	35.0
28611280030	65×32	76.1×35	26.0	37.5
28611280031	65×40	76.1×42	30.0	39.0
28611280032	65×50	76.1×54	35.5	47.5
28611280037	80×25	88.9×28	22.5	35.0
28611280034	80×32	88.9×35	26.0	37.5
28611280035	80×40	88.9×42	30.0	39.0
28611280009	80×50	88.9×54	35.0	47.5
28611280036	100×25	108×28	22.5	35.0
28611280010	100×32	108×35	26.0	37.5
28611280011	100×40	108×42	30.0	39.0
28611280012	100×50	108×54	35.0	47.5
28611290003	150×25	150×28	22.5	35.0
28611290001	150×32	150×35	26.0	37.5
28611290004	150×42	150×42	30.0	39.0
28611290000	150×50	150×54	35.0	47.5

沟槽式管件

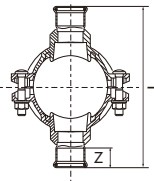
机械四通 (Mechanical Cross)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611380003	65×25	76.1×28	22.5	35.0
28611380004	65×32	76.1×35	26.0	37.5
28611380005	65×40	76.1×42	30.0	39.0
28611380006	65×50	76.1×54	35.0	47.5
28611380007	80×25	88.9×28	22.5	35.0
28611380008	80×32	88.9×35	26.0	37.5
28611380009	80×40	88.9×42	30.0	37.5

沟槽式管件

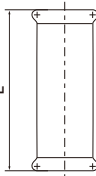
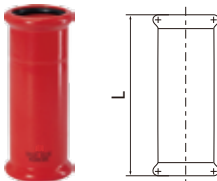
机械四通 (Mechanical Cross)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L (mm)
28611380010	80×50	88.9×54	35.0	37.5
28611380011	100×25	108×28	22.5	35.0
28611380012	100×32	108×35	26.0	37.5
28611380013	100×40	108×42	30.0	39.0
28611380014	100×50	108×54	35.0	47.5
28611390000	150×25	150×28	22.5	35.0
28611390001	150×32	150×35	26.0	37.5
28611390002	150×40	150×42	30.0	39.0
28611390003	150×50	150×54	35.0	47.5

卡压式管件

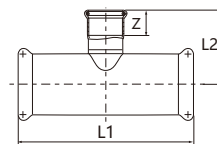
可调对接头 (Slip Coupling)



产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	L (mm)
28611030009	20	22	82.5
28611040010	25	28	90.0
28611050013	32	35	103.5
28611060008	40	42	114.0
28611070008	50	54	141.5
28611080036	65	76.1	230.0

卡压式管件

可调三通 (Slip Tee)



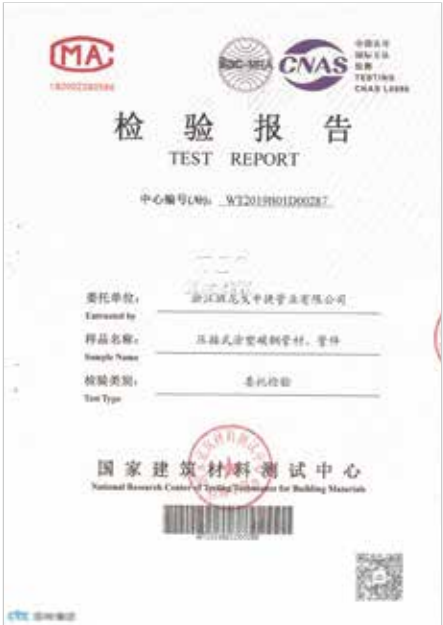
产品编码	公称通径 (DN)	产品外径 (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
28611240016	25×20	28×22	20.5	90.0	48.0
28611250025	32×20	35×22	20.5	103.5	52.0
28611250026	32×25	35×28	22.5	103.5	56.0
28611260032	40×20	42×22	20.5	114.0	56.0
28611260033	40×25	42×28	22.5	114.0	59.0
28611260034	40×32	42×35	26.0	114.0	62.0
28611270040	50×20	54×22	20.5	141.5	62.0
28611270041	50×25	54×28	22.5	141.5	62.0

TEST REPORT

检验报告

高端品质保证

德国严谨的品质要求, 23道生产工序, 15项型式检验, 13处质量控制点, 保证产品质量完美无瑕。班尼戈卡压式管件及管材符合并通过国家质量检验。



STANDARD

产品标准

国标《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014
目录：管网8.2.9标明

架空管道的连接宜采用沟槽连接件（卡箍）、螺纹、法兰、卡压等方式，不宜采用焊接连接。当管径小于等于DN50时应采用螺纹和卡压连接。当管径大于DN50时，应采用沟槽连接件、法兰连接，当安装空间较小时应采用沟槽连接件连接。



国标《碳钢卡压式管件》GB/T 27891-2011
行业标准《压接式碳钢连接管材及管件》CJ/T 433-2013
卡压连接方式DN20-DN50，配套管材厚度为1.5mm；DN65-DN100，配套管材厚度为2.0mm。



PRESS TOOL

压接工具

班尼戈懂得每个用户各自的需求，在建设周期的每个阶段，班尼戈都与专业公司紧密合作。从推荐正确的产品类型，到具体解决应用中的难题，班尼戈的目标始终是帮助用户获得最大可能的成功。

管道、管件和工具彼此协调配套，才能实现安全、有效及经济的快装卡压连接。班尼戈选择优质专业的国际品牌卡压工具，能够满足各种施工条件下的快装卡压连接，一套工具适用于所有口径，让施工变得更轻松。

班尼戈卡压枪

- 压接钳插销设计有弹簧装置，有效防止未锁紧的误操作。
- 高强度锻造钢钳口，坚固耐用，机械强度高。
- 高性能锂电池，每次充电后可支持 200 个压接周期。
- 超长使用寿命，每保养一次可压接 32,000 次。
- 自动压接工艺，单次压接仅需7秒。
- LED 显示屏，方便读取工作状态。
- 完成压接后自动返回起始位置。
- 钳口安全插销避免未锁紧的误操作。
- 270° 头部旋转。
- 与其他 18V 锂电池和电源适配器兼容。

班尼戈针对不同卡压场景提供相应卡压配件



GLOBAL CASE

全球案例

百载春秋谱华章，快马扬鞭创辉煌。班尼戈自豪地作为国际领先的品牌服务商，产品及服务广泛应用于全球的建筑、水务、燃气、消防、暖通以及配套市场，并赢得国内外客户的广泛好评。



100+ Doing More
百年传承 更多创新



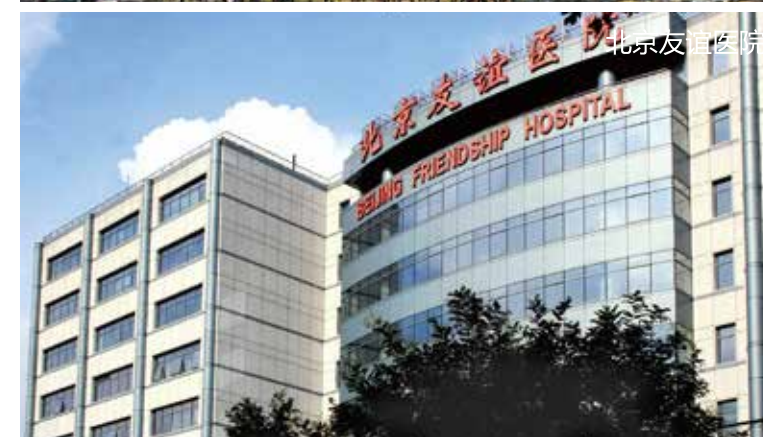
德清国际展览中心



苗钢·贵州之光



石家庄万达广场·红星美凯龙



北京友谊医院





西湖大学新校区



北京中国尊



融创玖华台



融创香璟台



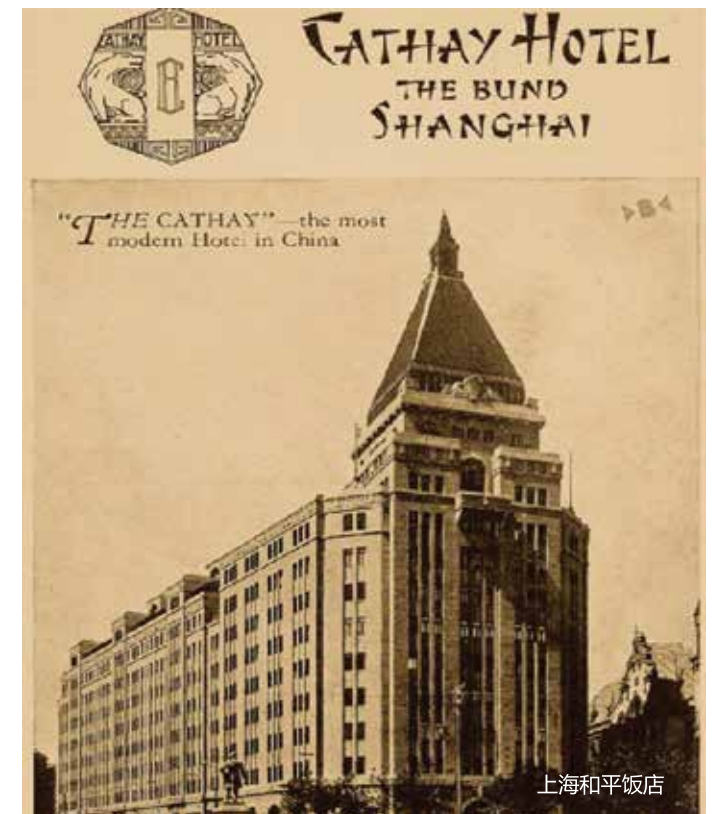
成都华润二十四城



北京大兴国际机场

班尼戈，来自欧洲，扎根中国，服务世界。

1929年上海和平饭店、2019年北京大兴机场，中国两座著名建筑相隔90年相继选用班尼戈产品。这见证着班尼戈与中国百年渊源。



上海和平饭店



澳大利亚阿德莱德皇家医院



德国法兰克福机场



迪拜国际机场



德国易北爱乐厅



英国爱丁堡大学