

 **Hoevill** 德国赫韦

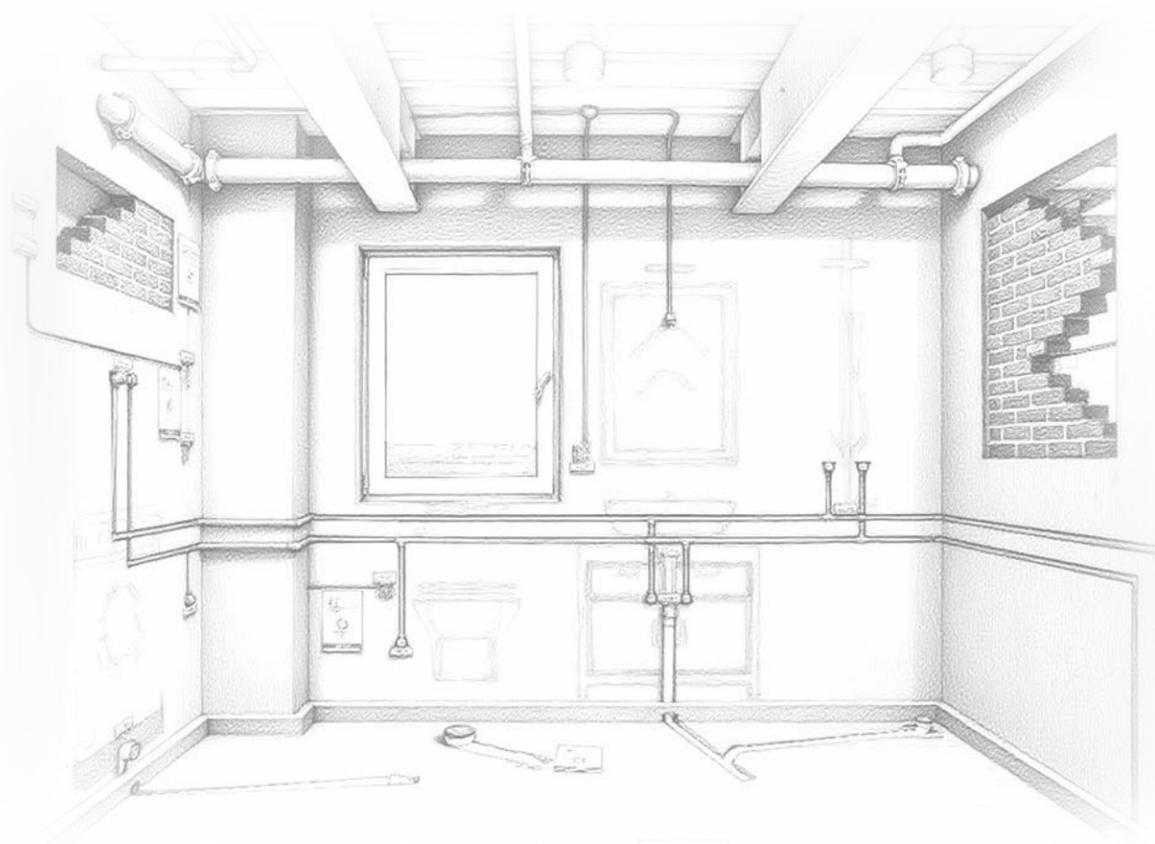
— 家装高定隐蔽系统 —

 **Hoevill** 德国赫韦科技发展有限公司
Germany Hoevill Technology Development Limited

真抗菌 · 更抗压

满足高端用水用户的需求

MEET THE NEEDS OF HIGH-END WATER USERS





德国赫韦——家装高定管道系统

HOME DECORATION HIGH-END PIPELINE SYSTEM

01

产品理念

product idea

- A. 高定-产品理念
- B. 高定-生产端
- C. 高定-服务端

02

品牌简介

brand introduction

- A. 关于赫韦
- B. 30年发展

03

用料生产管控

Production standards

- A. 北欧化工
- B. 欧标环保铜
- C. 生产执行标准

04

产品优势

Product advantages

- A. 铜水分离技术
- B. 防开裂技术
- C. 可拆分双联弯
- D. 防过焊技术
- E. 管材技术参数

05

产品服务

Product Service

- A. 物料支持
- B. 甄管家服务



01

产品理念

Hoevill德国赫韦
家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压

高定-产品理念 product idea

1. 源自于欧洲国家，代表高端顶级、个性化的定制；

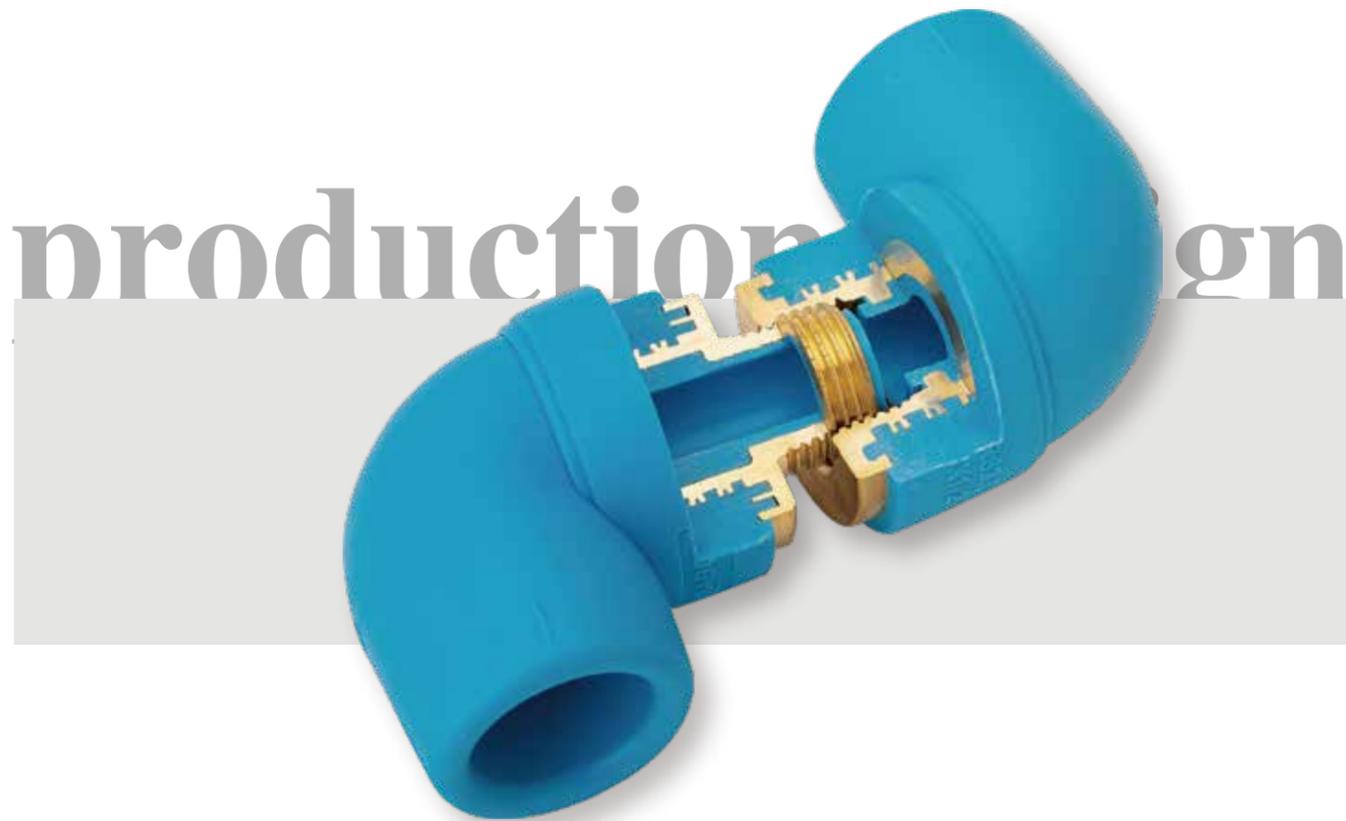
Originating from European countries, representing high-end and personalized customization;



高定-生产端 Production end

2. 产品的设计趋向于人性化，更周全的从施工端、用户端考虑，满足更高端的用水需求；

The design of products tends towards humanization, considering both the construction and user sides more comprehensively, to meet higher end water demand;



高定-服务端 Delivery server

3. 选择服务落地经验更丰富的经销商，充分了解高端用水需求，更全面完整的将产品优势带给终端用户。

Choose distributors with more extensive experience in service implementation, fully understand high-end water demand, and comprehensively bring product advantages to end users.



02

品牌简介

Hoevill德国赫韦
家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压

ABOUT US

德国赫韦

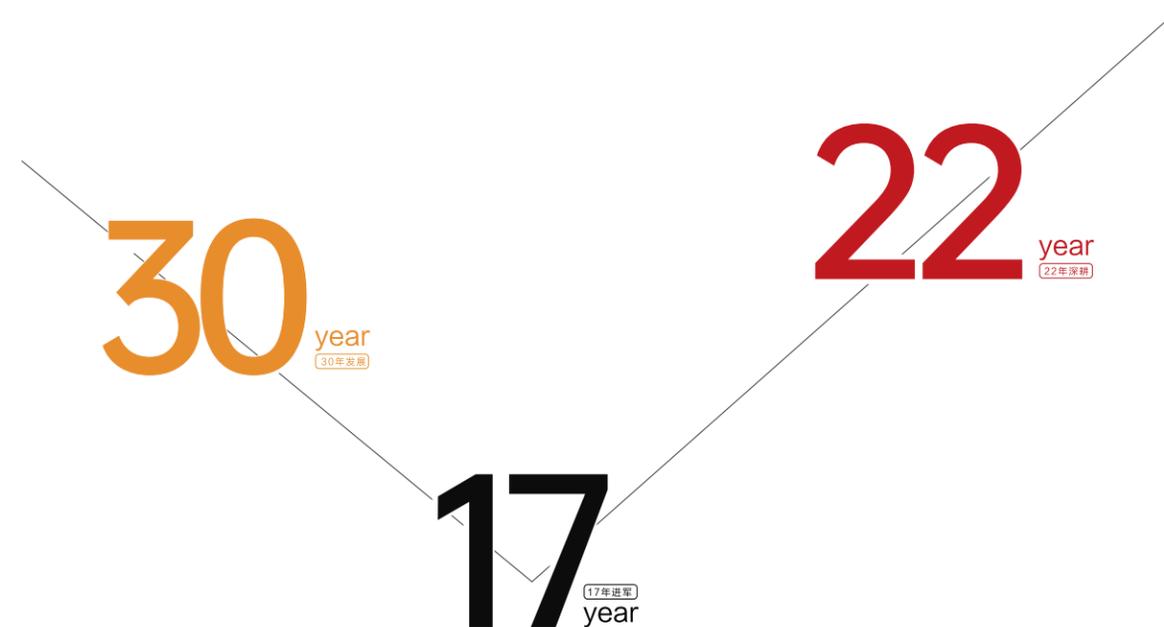
Hoevill是德国赫韦GmbH推出的专业管道系统品牌，其创始人曾是欧洲杰出的管路系统服务商，对给水管路系统的研发、生产、检测有着极其严苛的要求。

尤其关注提升终端用水的健康，由此研发了“铜水分离技术”将金属配件内置于PP-R内，有效的阻绝了水与铜件接触，使得家庭用水更安全、纯净。

同时关注施工操纵的便捷性，以及从产品设计上降低施工导致的事故隐患，由此研发了“大面外包铜、可拆分双联弯、防过焊”等德系精工配件系统。



历经 30 年发展，Hoevill GmbH 已经成为德国管道系统的行业引领者。2017 年赫韦 Hoesvill 开始进入中国市场，为适应国内市场的需求，2022 年推出“赫韦臻管”高端给水管道系统，为国内家装用户带来更高标准的生活用水体验！



03

用料及生产管控



Borealis北欧化工是全球领先的化工材料供应商，是行业公认最高品质的PPR原材料。高品质原料造就Hoevill产品高环保性，符合德国直饮水使用标准。

Borealis Nordic Chemicals is a leading global supplier of chemical materials and is recognized as the highest quality PPR raw material in the industry.



Hoevill德国赫韦
家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压



environment protection

欧标环保铜:

铜件采用CW617高品质防脱锌耐腐蚀黄铜，不镀镍，不含镍、锰、铝等重金属物质。符合德国直饮水使用标准。



The copper parts are made of CW617 high-quality anti zinc and corrosion-resistant brass, which meets the German standard for direct drinking water use.



Execution standards

生产执行标准:

ISO15874是国际质量认证体系关于“规范冷热水塑料管道”的生产标准（欧标）；
DIN9007是德国标准委员会（原德国标准化学会）对电器和非电器产品安全质量的认证标志；

Health water system卫生用水系统，符合PPR家装管标准。

ISO15874 is an international quality certification system production standard for "regulating plastic pipes for hot and cold water", commonly known as the "European standard"



04

产品优势

Hoevill德国赫韦
家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压



① 银离子抗菌技术:

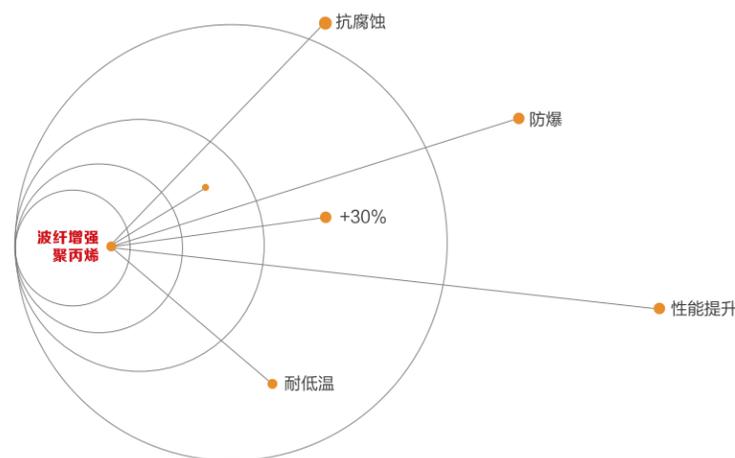
管道内层的抗菌层添加了一定比例的“银系抗菌剂”，在满水的状态下，管道内的银离子将缓慢释放，带正电荷的银离子会吸附在带负电荷微生物细胞壁表面，穿透细胞壁进入细胞内部导致细菌死亡，以此实现抑制细菌在管道中的生长和繁殖。

② 玻纤防爆技术:

采用“玻纤增强聚丙烯”原料，机械强度提升20%、抗腐蚀性提升30%、热膨胀系数降低30%，不仅有效提升抗压性能，且改善极端低温环境下导致的爆管问题。

③ 安全稳定外层:

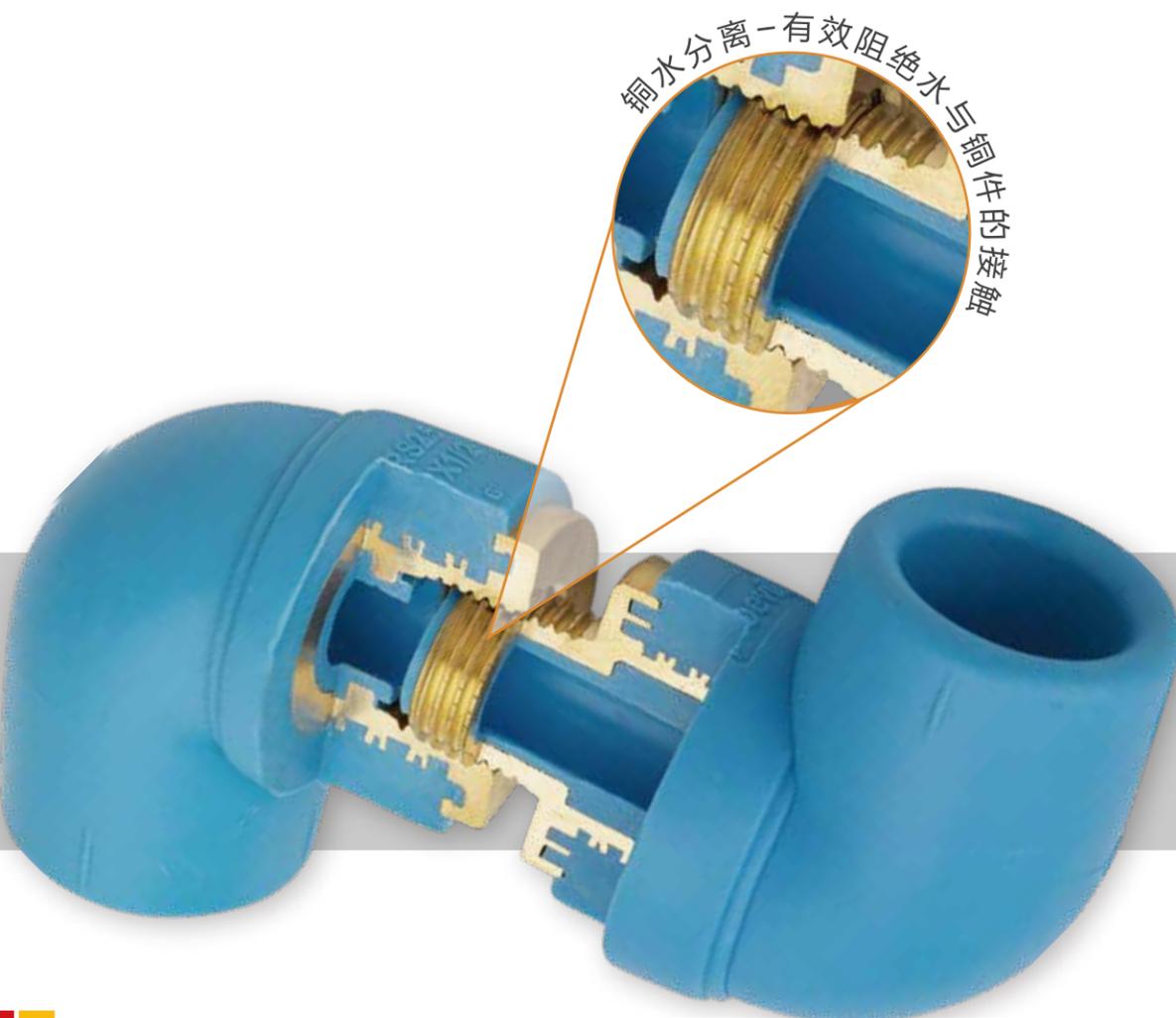
高阻氧性能，防止腐蚀侵害，降低热胀冷缩对产品的影响，使得产品使用更长久稳定。



Separation technology

铜水分离技术:

- 将金属配件内置于PP-R管道中，有效阻绝了水与铜件的接触，防止铜氧化生成铜绿，避免了饮用水在自家管道中二次污染的可能性，让家庭用水更安全、更纯净；
- 有效降低丝口在拧紧过程中，由于用力过度等因素导致丝口开裂的安全隐患，同时确保“即使丝口开裂”也能不漏水。



Anti cracking technology:

防开裂技术:

- CW617高品质防脱锌耐腐蚀黄铜
- 外包铜设计，防止牙口冷热交替
- 降低铜件开裂导致的漏水隐患问题
- 热胀冷缩引起的渗水，延长使用寿命



Detachable double bend 可拆分双联弯:

- 便于检查是否水平;
- 可组装施工, 提高施工效率;
- 实现多种功能组装。



Anti welding technology 防过焊技术:

- 世界顶级Borealis北欧化工原料
- 配件外观均采用“圆弧形”设计, 不仅在焊接插接时更方便便捷, 且改善“热熔插接过程中, 热熔后的PPR料堵住连接口”导致的热熔过焊阻塞管径问题。



All copper valve 全铜阀门/护芯截止阀:

- 真材实料617欧标铜;
可拆卸阀芯, 便于维护换芯;
含铜量高, 延展性, 避免低温脆性。
- 球阀: 全口径大流量, 外观更高端。



Ground hugging head 贴地大小头:

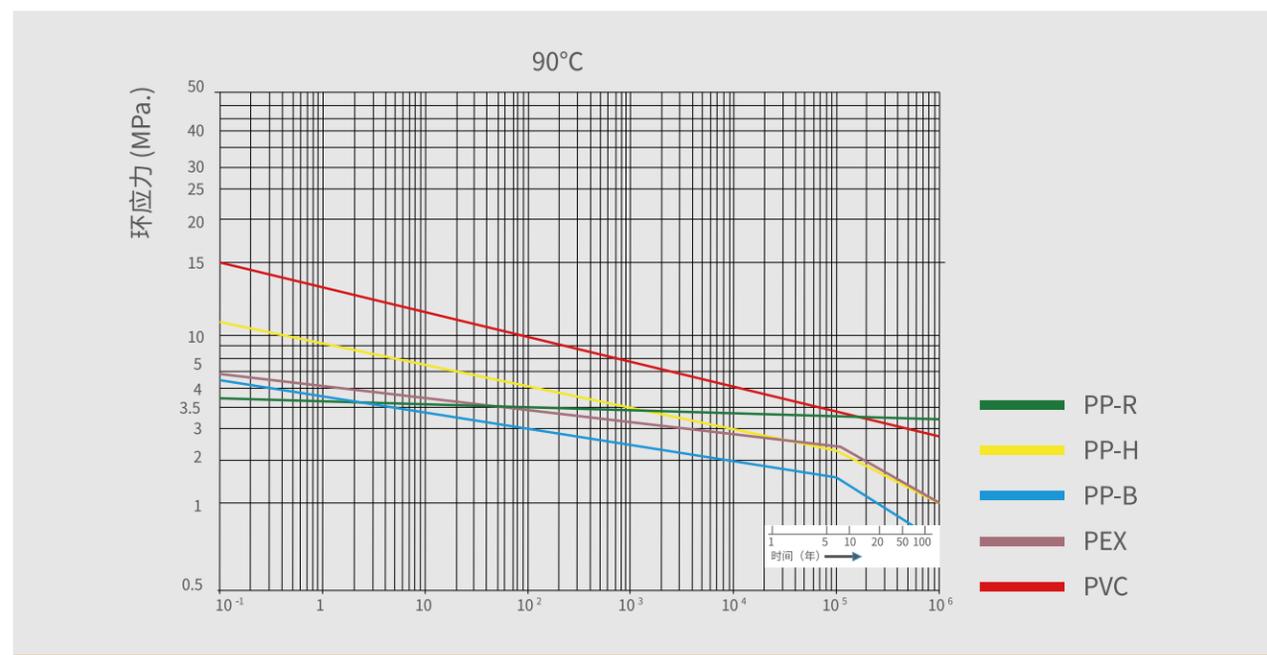
- 走地工艺:
防止重物压塌导致接口处松动移位,
防止空鼓;
- 走顶工艺:
便于吊卡固定安装, 更美观、自然、
合理。



Hoevill PP-R 管材性能参数

	热熔指数	密度	压应力	拉应力	断裂伸长率	布式强度	单梁冲击强度	维卡软化点	融化范围	线性膨胀系数	导热性系数	纵向回缩率
性质	230°C /2.16kg	+23°C	50mm /min	50mm /min		132N/30s	23 0 -10°C	10N 50N				135±2°C
单位	g/10mm	g/cm ³	MPa.	MPa.	%	N/mm ²	KJ/m ² KJ/m ² KJ/m ²	°C	°C	1/k	W/mk	%
测试方法	ISO1133 -12	ISO1183	ISO527/1.2	ISO527/1.2	ISO37	ISO2039/1	ISO179/1eu	ISO306/A ISO306/B	DSC	DIN53752	DIN52612	GBT6671-2001方法 B
测试数值	0.3	0.898	25	850	> 50	48	-	130 61	150-160	1.5x10 (-4)	0.24	< 2

Hoevill PP-R 管道与其他塑料管道性能对比



执行标准

DIN EN ISO 15874	用于冷热水装置的塑料管系统聚丙烯 (PP)
DIN8077	聚丙烯 (PP) 尺寸
DIN 8078	聚丙烯 (PP) 质量要求
DIN 1988	饮用水设备使用标准
DIN 4109	建筑物隔音
DVGW W534、W542、W544	管接头用于饮用水装置的复合管、用于饮用水装置的塑料管
DVS 2207 第 11 部分	热塑性塑料的热熔 PP 材质管材、管件和面板的加热工具热熔
DVS 2208 第 1 部分	热塑性塑料的热熔用于管材、管件和面板加热工具热熔的机器及相关设备
KTW 建议	德国卫生局建议，人体无害性要求
VOB 第 C 部分 DIN 18381	德国建筑合同规程 (VOB) - 第 C 部分：建筑合同的一般技术规范 (ATV) - 建筑物内供气、供水和排水管道安装
DIN 2999	管道和配件的英制标准管螺纹 平行内螺纹和锥形外螺纹
DIN 16928	管接头和管件安装通用标准



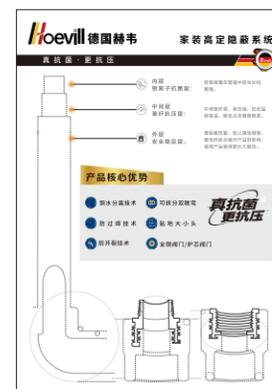
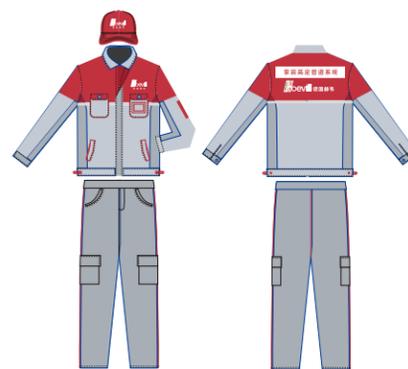
德国标准化学会 德国燃气与水工业协会



05

产品服务

Hoevill德国赫韦
家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压



Hoevill德国赫韦 家装高定隐蔽系统
真抗菌·更抗压

施工负责人		水工照片
项目经理		
联系方式		
水压测试日期		
水电完工日期		
已完成 / 待处理		



赫韦·甄管家服务

Hoevill赫韦·甄管家服务，全智能电子试压仪试压，720度全景VR终身保存管路图，全系统一站式售后，70年超长质保，让您水电无忧。

服/务/流/程

- 1. 签订水电施工合同
- 2. 首次上门鉴别产品
- 3. 水电完工预约检测
- 4. 执行36项检验标准
- 5. 合格后720度VR拍摄
- 6. 讲解后续施工事项
- 7. 填写70年质保卡
- 8. 全景上传终身保存



70年质保承诺



免费鉴定真伪



免费水压测试



免费拍摄储存



免费提供质保卡



注意事项告知

真抗菌·更抗压



