蜀水通
Sushuitong / AES Piping System

防腐节能奥氏管产品概览

AES PIPING SYSTEM · PRODUCT OVERVIEW · DN20 - DN110

双层复合结构	系统化产品	应用方向
304 / 316L 奥氏钢内层 + PPR 外层	管材、连接管件与阀门控制配件	民用给水、公共建筑与工程项目

产品体系

产品 / PRODUCT	规格	产品 / PRODUCT	规格
AES PIPES **304 奥氏钢直管** 304 Austenitic Steel Pipe	DN20 - DN110*	FITTINGS **内丝三通** Female Threaded Tee	DN20 - DN110*
AES PIPES **316L 奥氏钢直管** 316L Austenitic Steel Pipe	DN20 - DN110*	FITTINGS **外丝三通** Male Threaded Tee	DN20 - DN110*
FITTINGS **直接** Socket	DN20 - DN110*	FITTINGS **异径三通** Reducing Tee	DN20 - DN110*
FITTINGS **异径直接** Reducing Socket	DN20 - DN110*	FITTINGS **内丝活接头** Female Union	DN20 - DN110*
FITTINGS **90° 弯头** 90° Elbow	DN20 - DN110*	FITTINGS **外丝活接头** Male Union	DN20 - DN110*
FITTINGS **45° 弯头** 45° Elbow	DN20 - DN110*	FITTINGS **法兰** Flange	DN20 - DN110*
FITTINGS **外丝直接** Male Threaded Socket	DN20 - DN110*	FITTINGS **补偿器** Compensator	DN20 - DN110*
FITTINGS **内丝直接** Female Threaded Socket	DN20 - DN110*	FITTINGS **连接芯** Connector Core	DN20 - DN110*

产品 / PRODUCT	规格	产品 / PRODUCT	规格
FITTINGS **内丝弯头** Female Threaded Elbow	DN20 - DN110*	FITTINGS **端盖** End Cap	DN20 - DN110*
FITTINGS **外丝弯头** Male Threaded Elbow	DN20 - DN110*	VALVES **止回阀** Check Valve	DN20 - DN110*
FITTINGS **正三通** Equal Tee	DN20 - DN110*	VALVES **暗阀** Concealed Valve	DN20 - DN110*

* 各产品实际适用规格不同；止回阀、暗阀等部分产品为 DN20 - DN32，法兰、补偿器等按产品配置。正式选型请以项目图纸和批准版技术资料为准。

结构、连接与应用

SYSTEM STRUCTURE · CONNECTION · APPLICATION

产品结构

防腐节能奥氏管采用双层复合结构：内层 304 / 316L 奥氏钢作为输水通道，外层 PPR 无规共聚聚丙烯提供环境防护与保温辅助。

连接方式

内层采用奥氏钢双密封芯承插连接，外层按口径和现场条件采用热熔或电熔连接。施工前应核对项目图纸与批准版技术资料。

产品特点

耐腐蚀

奥氏钢内层与全覆塑外层形成复合保护。

保温节能

PPR 外层提供保温辅助。

系统连接

双密封芯与外层熔接协同。

低维护

统一产品和连接方式。

典型应用场景

医院与医疗机构、学校与教育机构、机场与交通场馆、酒店与商业空间、别墅与品质住宅、实验室供水以及空调冷凝水和冷却水配套。实际适用范围由设计条件、技术资料和项目审批共同确定。

获取进一步的产品规格、连接尺寸与项目选型支持，请通过蜀水通官方网站在线留言。