



厦门中井科技有限公司

Xiamen Zhongjing Technology Co.,Ltd.

曲边端面式聚乙烯 HDPE 压力排水管道

 创新性连接技术耐压等级高：

HDPE 曲边端面式连接组件耐压等级高：水压检验达 2.0MPa；

负压检测达-0.08MPa。

满足高层建筑承压雨水排水管道系统和建筑压力排水污水管道。



1. 系统维护与检修：唯一在产品的设计上兼顾前期的安装快捷和后期的系统维护与检修的产品。



厦门中井科技有限公司

Xiamen Zhongjing Technology Co.,Ltd.

2. **超强耐腐蚀性：**具有良好的抗腐蚀性，在室温条件下，它不溶解于大部分有机物和无机物，可用于较高需求的环境。**耐强酸强碱。**
3. **优异的耐高低温：**在常压条件下，聚乙烯 HDPE 管的连续排水温度应为 $0^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ ，瞬间温度可耐 90°C ，工作环境温度可为 $-40^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。在低温环境下，聚乙烯分子结构的特性不易发生脆化现象，管道不易损坏。
4. **抗冲击性能：**聚乙烯 HDPE 管是一种高韧性的管材，其断裂伸长率一般超过 500%，抗应力开裂性能优于铸铁管、UPVC 排水管。
5. **耐压等级高：**HDPE 管材属于承压塑料管，端面式连接的管材、管件及密封件连接组件后，经权威部门检测，其水压试验高达：**2.0 Mpa**（由厦门市产品质量监督检验院检测）。可满足清洗设备进水管道的**工作压力**，也适用于采用排污泵排水的压力排水管道要求及工业废水排水管道的正常排水。
6. **安装快捷省时：**独特的端面式连接，有别于一般 HDPE 管道的连接，施工中不需要热熔、电熔，不受安装环境、气候温度（ $+60^{\circ}\text{C} \sim -60^{\circ}\text{C}$ ）等限制，现场的安装极为简单效率高，可拆卸连接便于维修，使得安装费用大大降低。



厦门中井科技有限公司

Xiamen Zhongjing Technology Co.,Ltd.

7. 唯一可拆卸产品

7.1 属可拆卸连接，每一接口都具有活接活拆功能，如密封圈损坏，调换后管材管件即可重复使用，方便业主今后的维护检修。敷设方式：

明装、暗装

7.2 唯一可拆卸连接产品，安装过程可任意拆卸，可重复使用无须将管材、管件切割造成浪费。如采用热熔连接或热熔承插连接等其它连接方式，系统一旦安装完毕是无法拆卸。一次性使用，“知错难改”须将管材、管件切割，无法重复使用。

8. 曲边端面式聚乙 HDPE 压力排水管道图片





厦门中井科技有限公司

Xiamen Zhongjing Technology Co.,Ltd.



9. 曲边端面式聚乙烯 HDPE 压力排水管道应用范围

