

承插接口聚乙烯实壁排水管

产品名称	承插接口聚乙烯实壁排水管
生产厂家	河北玺得成市政工程有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	河北省廊坊市霸州市南孟镇马坊村胜利路北侧
联系电话	18731625650

产品详情

承插接口聚乙烯实壁排水管

承插接口聚乙烯实壁排水管采用改性的聚乙烯塑料颗粒，通过缠绕叠膜生产工艺加工。

有效的避免了传统实壁管挤出生产工艺的诸多缺点，包括：

- (1) 管材厚度难以控制、厚薄不均；
- (2) 圆度不标准且内应力大（挤出工艺决定）；
- (3) 管材径向抗撕裂强度低，管身出现裂口时，很容易沿裂口撕裂。

我公司生产的承插接口聚乙烯实壁排水管具有以下性能特点：

- (1) 壁厚均匀、圆度标准、不易撕裂、残余应力小；
- (2) 管材连接为承插连接，安装轻松便捷，非热熔对接，无需用电，井内有水环境也可实施，无接口内翻边；
- (3) 管节长度根据工作井空间灵活定制，有 0.5m、1m 及 1.5m 等规格，轻便且利于小空间安装施工；

(4) 接口齿状钩扣自锁，密封不渗漏，不易脱节，具有较好抗震抗剪性能；

(5) 管道连接后整体具柔性，可适应地层不均匀沉降；

(6) 管材耐腐蚀、抗拉、抗压、耐顶，环刚度超过 20kn/m^2 ，成品管道使用寿命长（可达 50 年）。

此管为复式顶管工法配套专用缠绕叠膜实壁管，复式顶管工法是集施工工艺、设备和管材于一体的系统工法，管材必须满足工法（顶拉施工）的要求。因此，原材料的性能和生产工艺至为关键，二者缺一不可，合适的原材

料及生产工艺，才能保证管材的性能并满足工法要求。

承插接口聚乙烯实壁排水管因其接口抗剪强度有限，故该管材适用于稳定地层的新建管道项目，安装后效果良好，且寿命有保证；但在流沙流塑等不均质、不稳定的复杂底层条件下，尤其是该类地层的管道置换项目，不建议使用该管材。