

# 承插式hdpe双平壁钢塑复合排水管

产品名称	承插式hdpe双平壁钢塑复合排水管
公司名称	山东卓睿达盛管业有限公司
价格	78.00/米
规格参数	品牌:圣大 型号:200-2200 产地:山东阳谷
公司地址	山东省聊城市阳谷县张秋镇大闫楼村西首
联系电话	13706356710

## 产品详情

### 生产工艺

HDPE双平壁钢塑复合排水管是以板带在管道成型机上缠绕并熔接成管道，其焊接技术采用了国际先进的双层焊接与错缝焊接技术，克服单层焊接的不可靠性的同时，更有效避免了焊缝出现径向同时开裂的可能。

### 折叠编辑本段主要特点

主要特点如下:

1. 安全无毒:管材塑料采用可达到饮用水输送卫生等级的聚乙烯树脂，适用于大口径长距离重力自流清洁供水管道，不会对输送介质造成二次污染。
2. 流动性好:HDPE双平壁钢塑复合排水管的曼宁数与其他结构壁塑料管材相同，即为0.01;水泥管的曼宁数为0.013，因此在同等口径同等使用条件下，HDPE双平壁复合排水管的输送能力要比水泥管高30%
3. 使用寿命长:在正常使用情况下，HDPE双平壁钢塑复合排水管道的使用寿命可达50-100年大大高于水泥管或金属排水管道的使用寿命，尤其是在相对恶劣的使用下，其使用寿命可能会相差10至数10年。
4. 工程总体造价低:对于大口径管道而言，考虑到制造成本，运输和安装节省费用，双平壁钢塑复合排水管道工程的综合造价比除了水泥管外的其他类管道低，和水泥管道相比，由于塑料管道的内壁光滑平整，和水泥管道同样直径的塑料管道可以输送更大的介质流量(约15%)，所以双平壁钢塑复合排水管道的综合造价略低于水泥管或与水泥管持平，但寿命大大延长。
5. 绿色环保:双平壁钢塑复合排水管在制造使用及回收过程中均可做到绿色环保，首先在其生产制造过程中没有废水废气和废料产生，对环境无污染;而制造水泥管道所需水泥材料的生产过程及水泥管道本身的制造过程，严重污染环境，成为环保部门重点治理对象。其次，废旧塑料管道可以回收再利用。将其燃

烧时，只有二氧化碳和水汽产生，无其他有害气体排放。

6. 不渗漏:结构先进，板带与板带接缝均匀牢固，管道断面也做了很好的密封。

7. 管道壁厚均匀一致，性能一致:由于管壁厚度均匀一致(非波纹状)，所以不存在薄弱环节，因此，管壁性能均匀一致。

8. 安装方便:由于内外壁双平的结构，管与管，管与检查井之间采取承插链接，安装方便，安装速度快。

9. 管道适应非开挖施工:由于管壁的双壁结构，管壁熔接缝的实际拉伸强度是检验值的二倍。从而使HDPE双平壁钢塑复合排水管有刚柔兼具的性能。在经过极为苛刻的破坏性实验证明，HDPE双平壁钢塑复合排水管可以抵抗恶劣的环境，可以抵抗地层沉降，可以适应非开挖施工。

折叠编辑本段应用领域

HDPE双平壁钢塑复合排水管的应用领域广泛，常用于

水利工程:用作水源管、灌溉管

市政工程:用作埋地雨水、排污管

建筑工程:公寓、住宅园地等城市的雨水管、地下排污管、通风管等

通讯工程:用作通讯电缆、光缆保护管

工业应用:广泛用于工业领域排污排水管

农业工程:用于灌溉、农田、果园、茶园及林带排灌(农地整理)

道路工程:用作铁路、公路告诉公路的渗、排水管

矿场工程:用作矿井通风、送风、排水、泥浆罐

体育场馆:用作高尔夫球场、足球场、广场等渗、排水管

码头机场:用作大型港口、码头、机场工程的雨水排污管

环保领域:垃圾填埋场污水收集管、粪尿处理厂

水储系统:用于截留缓慢水流的储水系统

海水输送管道和桥涵管道等等