

# 定制铸铁泄水管厂家 桥梁泄水管 矩形泄水槽厂家

产品名称	定制铸铁泄水管厂家 桥梁泄水管 矩形泄水槽厂家
公司名称	献县海扬建筑配件厂
价格	90.00/个
规格参数	品牌:铸扬 型号:可定做 产地:河北沧州
公司地址	河城街镇东赵庄村
联系电话	13231723050

## 产品详情

### 半圆铸铁泄水管

特点：这种暗埋式排水管，分层分批埋设，具有能适应围岩逐渐变形的特点；避免围岩泥砂直接流入排水管造成堵塞；由于“排水通畅”消除了外围水压力作用，改善了衬砌结构受力状况，减少对裂缝的产生；由于其深埋在隧道衬砌内部，在一般寒冷地区能有效防止铸铁泄水管内冰冻及对结构物冻胀损害；暗埋式铸铁泄水管由于竖向设置，管内水流流速大，每根铸铁泄水管一般排水量不小于50m/h，能适应各种地质条件下地下水的排泄。泄水管的排水原理：为了控制地下水位，必须开挖具有一定间距和深度的田间泄水沟。在给定排水沟深度情况下，要满足一定的排水要求，排水沟的间距越小，地下水下降速度越快，在一定时间内地下水位的下降值越大；而排水沟间距越大，地下水水位下降越慢，地下水水位下降值也越小。在允许的范围内,要求达到地下水埋藏深度 H一定时，排水沟的间距L1越大,而排水沟的深度D1也越大;反之,排水沟的深度及间距也越小。排水当作物允许的地下水埋深 H

一定时,未级固定排水沟的深度D可用下式表示： $D = H + s$  式中 H为作物要求的地下水埋深(m); h为当两沟之间的中心点地下水水位已降至 H时，该点地下水水位与沟水位之差，一般不小于0.2~0.3m; s为未级固定排水沟中的水深，一般取0.1~0.2m。为了加速田间地面水的排除，未级固定排水沟也应有一定的间距。该间距与田面降雨径流形成过程，允许的淹水历时和农田蓄水能力等因素有关，须通过试验确定。泄水管施工便捷由于HDPE管重量轻，搬运和连接都很方便，所以施工快捷，维护工作简单。在工期紧和施工条件差的情况下，其优势更加明显。磨阻系数小，流量大采用HDPE为材料的管道比相同口径的其他管材可通过更大的流量。换言之，相同要求下，可采用口径相对较小的HDPE管道。柔韧性好有一定的挠曲度(22.50)HDPE管材轴向可略微挠曲，不受地面一定程度不均匀沉降的影响，可以不用管件就直接铺在略微不直的沟槽内等等。排水管良好的耐低温，抗冲击的脆化温度是(-70c)，一般低温条件下(-30c以下)施工时不必采取特殊保护措施，冬季施工方便。而且，聚乙烯管有良好的抗冲击性，即使有2.5倍于公称压力的水锤也不会对管道造成任何损害。优异的耐磨性能。耐磨性为钢管的4倍，是矿山排尾沙\*管材。抗压能力强。使用寿命长在不受阳光紫外线直射的条件下，使用年限可达50年以上。各种全新的施工方式：HDPE给水管道具具有多种施工技术，除了可以采用传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术如顶管，定向钻孔，衬管，裂管等方式进行施工。

