

## 铸铁泄水管 桥梁矩形泄水管 路桥配件厂家

产品名称	铸铁泄水管 桥梁矩形泄水管 路桥配件厂家
公司名称	献县海扬建筑配件厂
价格	91.00/个
规格参数	品牌:铸扬 型号:可定做 产地:河北
公司地址	河城街镇东赵庄村
联系电话	13231723050

### 产品详情

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。在允许的时间内，要求达到地下水埋藏深度  $H$  一定时，排水沟的间距  $L_1$  越大，而排水沟的深度  $D_1$  也越大；反之，排水沟的深度及间距也越小(图1)。排水 当作物允许的地下水埋深  $H$  一定时，末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位已降至  $H$  时，该点地下水位与沟水位之差，一般不小于  $0.2 \sim 0.3\text{m}$ ；  $s$  为末级固定排水沟中的水深，一般取  $0.1 \sim 0.2\text{m}$ 。为了加速田间地面水的排除，末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。在中国北方地下水埋深较浅，水质较好的地区，常结合井灌进行竖井抽水排水。在竖井抽排过程中，由于水井自地下水含水层中吸取了一定的水量，在水井附近的地下水位将随水量的排出而不断降低。这种降低一部分是由于水井长期抽水，地下水补给不及，消耗一部分地下水储量，在抽水区内产生一个地下水位下降漏斗而形成的，如图2实线所示，称静水位降；另一部分是由于地下水向水井汇集过程中发生水头损失而产生的，距抽水井越近，其值越大。在水井抽水过程中形成的总水位降称动水位降，如图2中虚线所示。由于水井的抽排作用，有效地增加了地下水埋深，减少了地下水蒸发，因而可以防止土壤返盐。排水 在利用竖井兼顾灌、排的情况下，井的间距一方面决定于单井出水量所能控制的灌溉面积，另一方面也决定于单井控制地下水位的的要求。在利用竖井单纯泄水管的地区，井的间距则主要决定于控制地下水位的的要求。