

# 桥梁集水井 市政路桥面集水箱 钢制格栅收水盒 排水设施定制

产品名称	桥梁集水井 市政路桥面集水箱 钢制格栅收水盒 排水设施定制
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 规格:可定制 材质:Q235钢板
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

集水井，有时也称检查箱，桥梁集水箱是在埋设地下管道时每隔一段距离，或在转弯处用砌块砌成上面加盖的方形的箱。便于平时管道检查和疏通。以形成局部水集中，集水井施工方案，便于排出，集水井底应低于坑底1.5m，并铺设砾石滤水层，井壁用木竹材料简易加固；施工中，随时将集水井中的水抽走。井径较大，用以汇集和存蓄地下水的水井。

建筑上的集水井是在建筑的周围做的井，达到基坑内无水施工的目的。集水箱降水法，适用于地下水量不大、土质较好的情况，遇流砂时不宜使用。桥梁集水井 市政路桥面集水箱 钢制格栅收水盒 排水设施定制桥梁集水井起的是排水效果，为了迅速的排除桥面积水，防止雨水积滞于桥面并渗入梁体而影响桥梁的耐久性，在桥梁的设计时，在桥面上除设置纵横坡排水外，桥面需要设置一定数量的污水管道，以便组成一个完整的排水系统，污水管的型式一般有金属污水管，钢筋混凝土污水管，横向排水管道，封闭式排水系统几种。

桥梁集水井性能特点 一、排水安全性：孔口坐落波谷，因为波峰和过滤织物双向作用，孔口不易阻塞，确保了透水系统疏通。 二、强度及易曲折的有机结合：共同的双波纹结构有效的提高了产品的外压强度，排水系统不会受外界压力变形而影响排水效果。 三、经济型：与同口径其它排水管相比较，其售价较低。

桥梁集水井用途 1. 高速公路纵向、横向排水及透水；2. 高速公路各种档土墙背面及边沟垂直、水平排水；3. 地道、地下道之排水；4. 市政工程、净水厂、污水厂、垃圾场等给排水；5. 高尔夫球场、运动场、公园等休憩绿地之排水；6. 山坡地开发边坡水土保持；7. 整地工程之地下排水。

**施工规范** 当基坑(槽)挖到接近地下水位时，沿坑(槽)底四周或中心开挖具有一定斜度的排水沟。沟底比挖土面低0.5m以上，并根据地下水量的巨细，每隔20~40m设置集水井，桥梁集水井  
**市政路桥面集水箱 钢制格栅收水盒 排水设施定制集水井**底面低于挖土面1~2m，使水顺排水沟流入集水井中，然后用水泵抽出涌入集水井中的水，即可在基坑(槽)底面继续挖土。当基坑(槽)底接近排水沟底时，再加深排水沟和集水箱的深度，如此反复循环，直到基坑(槽)挖到所需的深度为止。