

公路桥梁集水箱桥面集水井 Q235钢制收水盒耐腐蚀

产品名称	公路桥梁集水箱桥面集水井 Q235钢制收水盒耐腐蚀
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

基础工程在桥梁结构物的设计与施工中，占有极为重要的地位，它对结构物的安全使用和工程造价有很大的影响，根据资料记载，建筑失事的70%~80%都是由基础失败而引起的。公路桥梁集水箱桥面集水井 Q235钢制收水盒耐腐蚀桥梁工程常用基础扩大基础、桩基础、管柱基础、沉井基础、地下连续墙基础。

二、扩大基础(浅基础、明挖扩大基础)构造扩大基础是将桥墩或桥台及上部结构传来的荷载由其直接传递至较浅支承地基的一种基础形式，桥梁扩大基础荷载通过逐步扩大的基础直接传到土质较好的天然地基上，它的尺寸按地基承载力所承受的荷载决定。基础埋置深度与宽度相比很小，属于浅基础范畴。由于埋深浅，结构形式简单，施工方法简便，造价也较低，因此是建筑物常用的基础类型。

三、特点：公路桥梁集水箱桥面集水井

Q235钢制收水盒耐腐蚀1)、由于能在现场用眼睛确认支承地基的情况下进行施工，施工质量可靠；2)、施工的噪声、振动和对地下污染等建设公害较小；3)、与其它类型的基础相比，施工所需的操作空间较小；4)、在多数情况下，比其它类型的基础造价省、工期短；5)易受冻胀和冲刷产生的恶劣影响；四、施工工序

基础定位放样、基坑的开挖、基坑排水、基坑检验与处理、基础砌筑及基坑回填。1、基础的定位放样

1)、基坑：为建筑基础而开挖的临时性坑井。属临时性工程。

作用：提供一个空间，使基础的砌筑作业得以按照设计的位置进行。

2基坑开挖 基坑开挖类型：1)、陆(旱)地基坑开挖 (1)、坑壁不加支撑的基坑 a一般规定

(1) 基坑尺寸应满足施工要求。当基坑为渗水的土质基底，坑底尺寸应根据排水要求(包括排水沟、集水井、排水管网等)和基础模板设计所需基坑大小而定。一般基底应比基础的平面尺寸增宽0.5~1.0m。当

不设模板时，可按基础底的尺寸开挖基坑。公路桥梁集水箱桥面集水井 Q235钢制收水盒耐腐蚀（2）
基坑坑壁坡度应按地质条件、基坑深度、施工方法等情况确定。（3）
如土的湿度有可能使坑壁不稳定而引起坍塌时，基坑坑壁坡度应缓于该湿度下的天然坡度。

（4）当基坑有地下水时，地下水位以上部分可以放坡开挖；地下水位以下部分，若土质易坍塌或水位在基坑底以上较高时，应采用加固或降地下水位等方法开挖。公路桥梁集水箱桥面集水井
Q235钢制收水盒耐腐蚀 b适用条件（1）在干涸无水的河滩、河沟中，或有水经改河或筑堤能排除地表水的河沟中；（2）在地下水位低于基底，或渗透量小，不影响坑壁的质量；（3）基础埋置不深，施工期较短，挖基坑时不影响邻近建筑物安全的施工场所。 c形式 垂直坑壁、斜坡坑壁、阶梯坑壁