

2019福州桥梁专用铸铁泄水管多少钱

产品名称	2019福州桥梁专用铸铁泄水管多少钱
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:长信 型号:齐全 产地:衡水
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

2019福州桥梁专用铸铁泄水管多少钱

桥面排水是高速公路设计过程中一项非常重要的内容，排水是否顺畅直接影响到行车的安全，甚至是影响到结构的耐久性和使用寿命。一般设计过程中，都是根据经验选用排水措施，缺乏精细计算。本文按照规范的要求，介绍桥面排水的简易设计方法，并针对设计中常见的典型情况，给出相关结论和建议，为设计人员提供参考。高速公路桥面排水系统主要由泄水口、泄水管及截水管等部分组成。泄水口的主要作用是将路面水集中到泄水管中，而泄水管的作用是将桥面水集中排至桥下。常规设计时，当桥梁长度较小（<50m）且宽度较小时，可不在桥梁上设置泄水管，而是将路面水自然汇流至桥梁两侧路基排水槽处排除。但一般情况下，只有高速公路天桥满足上述要求。而对于高速公路主线桥梁，均需要设置泄水管。福州桥梁专用铸铁泄水管多少钱根据设计经验，一般来说，桥上泄水管的间距不大于5m；对于桥上纵坡较小的情况，应适当加密泄水管间距至3-4m；对于位于凹曲线内的桥梁，其泄水管间距一般按2-3m布置。按照《建筑给排水设计规范》表4.9.22中要求[2]，若采用直立塑料管排水，选择公称直径90mm的管，其排水能力为7.4/Ls，故需要在30m单孔范围内设置3道竖向塑料泄水管可以满足泄水要求。高速公路桥面排水一般情况下采用直通铸铁泄水管，公称直径100mm。其排水能力为9.5/Ls，故需要在30m单孔范围内设置2道竖向铸铁泄水管可以满足泄水要求。但考虑实际运营过程中的进口堵塞等因素，实际设计过程中适当通常会加密泄水管间距。但部分桥梁需要跨越铁路、高速公路、市政路等高等级道路，为保证桥下道路的通行要求，避免因桥上落水对桥下道路行车安全造成影响，需要设置雨水收集系统，将桥面上的水集中后再沿着桥梁纵向统一排至所跨道路的路基宽度以外再排至地面。福州桥梁专用铸铁泄水管多少钱从目前的工程情况上看，截水管是为常见的一种雨水收集措施。它具有结构简单、施工方便、维修简便、造价低等优点。常见的截水管材料有金属管、PVC管等种类，常见的截水管断面形式有圆形、方形等形式。目前设计中，泄水管的间距、尺寸，截水管的形式、管径等通常是根根据桥长、桥宽、桥面纵坡等数据按经验确定，缺乏对降雨、汇流、纵坡等数据的详细计算和考虑。本文以辽宁省新建4车道高速公路为例，依据《公路排水设计规范》9.1节中的计算方法，详细介绍高速公路桥面排水的设计过程。福州桥梁铸铁泄水管货真价实。