

巴中南江县铸铁井盖、平昌县球墨铸铁井盖

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 巴中南江县铸铁井盖、平昌县球墨铸铁井盖 |
| 公司名称 | 崇州合力复合材料井盖有限公司 |
| 价格 | 170.00/个 |
| 规格参数 | 承重:过小车 型号:700 规格尺寸:700*800 |
| 公司地址 | 925726171@qq.com |
| 联系电话 | 13548105158 |

产品详情

巴中南江县铸铁井盖、平昌县球墨铸铁井盖

【24小时服务热线：13548105158】厂家【直销】

海绵城市建设所需要的井盖和箅子在外观设计上还是有别与普通球墨铸铁井盖和球墨铸铁箅子的。它的设计标准参照GB/T23858-2009。它主要应用于绿化带，同时还起到一定的装饰作用配合“海绵城市”建设将铺透水人行道花砖收集人行道雨水,还将设置下沉式中央绿化带收集高架桥面雨水,设置下沉式机非隔离带收集快车道雨水、下沉式树池带收集慢车道及人行道雨水。蓄水池和植草沟分别收集立交匝道、路面雨水和山体雨水,实现从高架一直到地下的海绵功能。设置下沉式中央绿化带,主要用来收集高架桥面雨水。高架桥底部安装了雨水管道,桥面的雨水经过高架雨水管,排入到桥下墩柱间的地下收水箱。收水箱上面装有海绵城市专用井盖和箅子。这种井盖和箅子能更好的把雨水流进收水箱先收集雨水,当水蓄满时,可以通过收水桶上方的溢流口井盖箅子溢流到中央绿化带中。当雨水过多时,中央绿化带设置的路沿石、土埂将拦截雨水,超过拦蓄深度的雨水通过溢流口进入市政排水设施。这样的溢流口每隔30米将设置一个并且加装溢流口井盖和箅子。设置下沉式机非隔离绿化带,以往设置在快车道边的雨水口被挪进了机非隔离带中,改为了溢流口。溢流口就是在路沿石上开孔,让雨水进入机非隔离带。在开孔路沿石位置的快车道边加大道路横坡,增加雨水收集能力。雨水进入机非隔离带后,下渗并向下一个溢流口流动,而在两个溢流口之间将设置挡水墙拦蓄雨水,超过拦蓄深度的雨水通过溢流口排入市政排水设施。在舜耕路和英雄山路附近有一段正在试验的下沉式树池带。在慢车道和人行道之间,以往各自独立的树坑,变成了4-5个树坑连成的一个树池带,这样能增大蓄水能力。

道路大中修工程防沉降雨水箅子

技术要求指导书

一、功能要求：球墨铸铁平入式雨水收集口弹性自锁篦井框盖用途：适用于车行道两侧平入式雨水收集

口。功能要求：具有弹性自锁、防盗、安全、排水、防滑便利等性能，使用的原材料为球墨铸铁，带有预制C40砼座。二、主要技术参数：球墨铸铁平入式雨水收集口弹性自锁篦井框盖1.适用球墨铸铁平入式雨水收集口弹性自锁篦井框盖：格栅-600*400.支座-750*500*80净开口600*350*700mm；2.所使用的原材料应为球墨铸铁，自锁性能达到防盗、防跳动、防震动、防位移及支座撞击发出的响声，其抗拉强度应大于500-1100N/mm、延伸率为2-15%、除此之外还应符合QT500-7/欧标GGG40-50的规定；3.承压能力应250 kN；4.井盖与支座间的缝宽a:4mm a 10mm；5.井支座支承面的宽度应20mm；6.井盖的嵌入深度应不小于40mm；7.井盖表面应有凸起高度应不小于3mm；8.井盖与支座表面应铸造平整、光滑。不得有裂纹以及有影响检查井盖使用性能的冷隔、缩松等缺陷。不得补焊；9.井盖与支座装配结构尺寸应符合GB/T 6414-1999的要求。其公差等级应不低于GB/T 6414-1999 CT10的规定并保证井盖与支座互换性；10.井盖接触面与支座支承面应进行机加工，保证井盖与支座接触平稳，预制的钢纤维砼基座强度应不小于C40；11.井盖上应根据采购人要求清晰标明字样、图形；12.除上述各项指标外还应达到《铸铁检查井盖》；（CJ/T3012-1993）规定的其他要求；13.另外应达到排水性能好、防滑性能好、破损维修安装方便要求。

我们可以通过铸钢和锻钢来锻造球墨铸铁，在现在的机械制造业中是得到广泛应用的。其实球墨铸铁的原理是通过球处理化的过程来得到与球形状一样的石墨，这样就有效地提高了球墨铸铁的性能，特别是提高了它塑性还有韧性，从中得到比碳钢还高的质量。但是为了降低成本，现在一般都是用铸钢和锻钢来锻造球墨铸铁井盖的。

球墨铸铁是属于脆性材料，首先，铸铁意味着含碳量大于2.1%(球墨铸铁含碳量在3.50 - 3.90%，金相组织是：铁素体+珠光体)，含碳量高，其硬度肯定高，其次，对球墨进行球化处理，意味着金属微粒尺寸变小，这同样也会提高材料强度，硬度。所以一般而言球墨铸铁的硬度很大(肯定高于一般的钢)。

首先，在道路交通上通常都是用重型汽车，所以一般会选用球墨铸铁井盖，具有40吨左右的承载能力;也有些复合井盖也能做到25吨左右的承载能力，价格相对比球墨铸铁的便宜些。但是球墨铸铁井盖相对安全。其次，球墨铸铁井盖相对于复合井盖来说容易被小偷盯上，球墨铸铁井盖不仅承载能力好，还专注于球墨铸铁井盖的每个细节的设计，尤其是防盗性能的设计上，真正将小偷逼到了无从下手、盗无可盗的地步。有人就会担心铸铁井盖有时车开过去会有很大的声音，这个担心有些多余，因为我们在设计时就已经考虑到这

个问题，每个井盖在出厂前都已经做了消声处理，彻底隔绝了球墨铸铁井盖的噪音污染问题。最后，复合井盖相对于球墨铸铁井盖来说承载能力小很多。而像绿化带、人行道等需要承受的压力不是很大地方，选用复合井盖比选用球墨铸铁井盖的成本就小的多了。

联系人：周经理

联系电话：135-4810-5158

业务QQ号：925726171

微信号：13548105158

四川成都合力井盖厂【24小时服务热线：13548105158】