

## 潍坊球墨铸铁井盖批发——雨水铸铁井盖

产品名称	潍坊球墨铸铁井盖批发——雨水铸铁井盖
公司名称	河北沧晟市政道路设施有限公司
价格	200.00/套
规格参数	品牌:沧晟 型号:297 产地:河北省沧州市献县
公司地址	献县郭庄镇王尧京村
联系电话	0317-8888983 15128719110

## 产品详情

### 潍坊球墨铸铁井盖批发——雨水铸铁井盖

球墨井盖比同类型灰口铸铁井盖轻30%左右。球墨井盖牌号采用QT500-7，铁水出炉温度不低于1450℃，在球化处理时增配稀土硅铁镁合金和选用含硫量底的焦碳，球化级别达三级以上。因铸铁中存在石墨，球墨铸铁中的石墨以球形状形式纯正，并不影响基体材料的力学和机械性能，井盖等产品受使用条件和环境影响，如锈蚀、酸雨及地下管网系统气体腐蚀、汽车轮胎对其磨损，其有效承载厚度不断减少。球墨铸铁井盖抵抗这些因素影响的能力大于其他井盖，而且当有效承载厚度减少时，球墨铸铁井盖的承载能力下降幅度只有其他井盖承载力下降幅度的三分之一左右。其他材质井盖等产品的失效形式表现为突然断裂和破碎，从而在地面突然形成黑洞。球墨铸铁井盖的失效形式表现为弯曲变形。

潍坊球墨铸铁井盖批发——雨水铸铁井盖球墨铸铁井盖：可看成是碳钢的基体加片状石墨。按基体的不同灰铸铁分为三类：铁素体基体灰铸铁；铁素体—珠光体基体灰铸铁；珠光体基体灰铸铁。

球墨铸铁井盖[力学性能]：灰铸铁的力学性能与基体的和石墨的形态有关。灰铸铁中的片状石墨对基体的割裂严重，在石墨尖角处易造成应力集中，使灰铸铁的抗拉强度、塑性和韧性远低于钢，但抗压强度与钢相当，也是常用铸铁件中力学性能的铸铁。同时，基体对灰铸铁的力学性能也有一定的影响，铁素体基体灰铸铁的石墨片粗大，强度和硬度，故应用较少；珠光体基体灰铸铁的石墨片细小，有较高的强度和硬度，主要用来制造较重要铸件；铁素体—珠光体基体灰铸铁的石墨片较珠光体灰铸铁稍粗大，性能不如珠光体灰铸铁。故工业上较多使用的是珠光体基体的灰铸铁。

球墨铸铁井盖[其他性能]：良好的铸造性能、良好的减振性、良好的耐磨性能、良好的切削加工性能、低的缺口敏感性