

十堰铸铁井盖厂家出厂严格质检“本信息长期有效”

产品名称	十堰铸铁井盖厂家出厂严格质检“本信息长期有效”
公司名称	襄阳鑫永信合道路设施有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区高新区团山镇陆寨源盘桥架厂内
联系电话	18872570179 18872570179

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳鑫永信合道路设施有限公司

球墨铸铁井盖的特点：

1. 强度高。球墨铸铁的抗拉强度大于420Mpa，屈服强度大于300MPa，与低碳钢相同，是灰铸铁的三倍。
2. 韧性好。冲击值类似于碳钢，是灰铸铁的10倍。
3. 良好的可塑性。韧性伸长率大于7%，与高碳钢，灰铸铁材料类似，延伸率为零。
4. 耐腐蚀性。在90天的喷雾腐蚀试验和0.1倍的灰口铁管中，铸铁井盖厂家，腐蚀仅为管道的0.25倍。寿命比灰铸铁管长2倍，比普通钢管长5倍。

在大多数市政应用中，例如水，盐水，蒸汽，铸铁的耐腐蚀性不仅仅是钢。由于球形石墨铸铁显微组织，球墨铸铁在减小振动能力方面比钢更好。

球铁铸铁井盖差不多已在所有主要工业部门中得到应用，这些部门要求高的强度、塑性、韧性、耐磨性、耐严重的热和机械冲击、耐高温或低温、耐腐蚀以及尺寸稳定性等。为了满足使用条件的这些变化、

球墨铸铁井盖有许多牌号，提供了机械性能和物理性能的一个很宽的范围。

耐蚀性以及电磁性能对于设计者也许是关键的。为了满足这些特殊使用，研制了一组奥氏体球铁，通常叫做Ni—Resis球铁。这些奥氏体球铁，主要用锌、铬和锰合金化，并且列入。

实验球墨铸铁井盖特性飞跃的工艺制作流程：

(一)严格要求化学成分，对原铁液要求的碳硅含量比灰铸铁高，降低球墨铸铁中锰，磷，硫的含量

(二)铁液出炉温度比灰铸铁更高，以补偿球化，孕育处理时铁液温度的损失

(三)进行球化处理，即往铁液中添加球化

(四)加入孕育剂进行孕育处理

(五)球墨铸动性较差，收缩较大，因此需要较高的浇注温度及较大的浇注系统尺寸，合理应用冒口，冷铁，采用顺序凝固原则

球墨铸铁井盖应用比较广泛，像一般的市政道路高速公路电力自来水小区学校等各种园区，对于它的应用都是比较青睐的，该产品是发展的速度于，灰铸铁的，应用非常普遍的铸铁材料，可以以铁代钢。

球墨铸铁试件的力学性能如下：

抗拉强度：500N/MM²

延伸率：7%

井盖试压破坏荷载超过国家行业标准;采用标准如下：

CJ/T3012-93《铸铁检查井盖》规定的360KN的标准

EN124《车道步行道的泄水沟盖和检查井盖》井盖与底座的尺寸偏差符合

GB6414-86《井盖尺寸公差》的CT12级要求设计图纸采用国家建筑设计院设计的《02S501井盖及其踏步》图集及其97s501

球墨铸铁井盖又称铸铁井盖，球墨井盖，球墨防盗井盖，球墨窰井盖等。

球墨铸铁井盖是球墨铸铁产品的一种，球墨铸铁通过球化和孕育处理得到球状石墨，有效地提高了铸铁的机械性能，特别是提高了塑性和韧性，从而得到比碳钢还高的强度。

十堰铸铁井盖厂家出厂严格质检“本信息长期有效”由襄阳鑫永信合道路设施有限公司提供。襄阳鑫永信合道路设施有限公司是从事“襄阳井盖,球墨井盖,球墨铸铁井盖,检查井盖,市政井盖”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李永。