

# 球墨铸铁井盖图贵州省球墨铸铁井盖重庆鲁润铸业多图

产品名称	球墨铸铁井盖图贵州省球墨铸铁井盖重庆鲁润铸业多图
公司名称	重庆鲁润物资有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:鲁润 型号:VW1954
公司地址	重庆市大渡口区春晖街道金桥路3号
联系电话	13983782225

## 产品详情

铸铁井盖分为球墨铸铁井盖和灰铸铁井盖，一般来说，同等重量的球墨铸铁井盖要比灰铁井盖抗压能力强。灰铁井盖采用的材料一般为HT200,球墨井盖采用材料一般为QT500-7。

现将井盖样品分列如下:

重庆鲁润铸业有限公司，公司生铁是含碳量大于2%的铁碳合金，工业生铁含碳量一般在2.5%--4%，并含C、Si、Mn、S、P等元素，是用铁矿石经高炉冶炼的产品。根据生铁里碳存在形态的不同，又可分为炼钢生铁、铸造生铁和球墨铸铁等几种。

析出的石墨呈球形的铸铁。球状石墨对金属基体的割裂作用比片状石墨小，使铸铁的强度达到基体组织强度的70~90%，抗拉强度可达120kgf/mm<sup>2</sup>，并且具有良好的韧性。球墨铸铁除铁外的化学成分通常为:含碳量3.6~3.8%，含硅量2.0~3.0%，含锰、磷、硫总量不超过1.5%和适量的稀土、镁等球化剂。折叠特点球墨铸铁井盖主要由球墨铸铁打造出来的井盖，这种井盖质量的好坏就牵扯到了球化率的问题。处理铸件的常用涂料就是防锈沥青漆了，当然球墨铸铁井盖的表面也是经过喷涂防锈沥青漆处理的。球墨铸铁井盖有一个优点，就是由于球墨铸铁强度高、韧性好，使得球墨铸井盖要比同类型的灰口铸铁井盖轻30%左右。

球墨铸铁井盖主要由球墨铸铁打造出来的井盖，这种井盖质量的好坏就牵扯到了球化率的问题。处理铸件的常用涂料就是防锈沥青漆了，当然球墨铸铁井盖的表面也是经过喷涂防锈沥青漆处理的。球墨铸铁井盖有一个优点，就是由于球墨铸铁强度高、韧性好，使得球墨铸井盖要比同类型的灰口铸铁井盖轻30%左右。特点编辑韧性好。冲击值与中碳钢材详尽，是灰铁材料的10倍以上。

抗腐蚀性强。喷水腐蚀试验，九十天的腐蚀量仅为钢管的1/40，是灰铁管的1/10。使用寿命是灰铁管的2倍，是普通钢管的5倍。

塑性好。延伸率 7%，与高碳钢材相近，而灰铁材料延伸率为零。

强度高。抗拉强度  $\sigma_b$  420MPa,屈服强度  $\sigma_s$  300MPa,与低碳钢材相同,是灰铁材料的三倍。

由于球墨铸铁的球状石墨微观结构,在减弱振动能力方面,球墨铸铁优于铸钢,因此更加有利于降低应力。选择球墨铸铁的一个重要的原因是由于球墨铸铁比铸钢成本低。球墨铸铁的低成本使得这种材料更加受欢迎,铸造效率更高,也较少了球墨铸铁的机加工成本。

球墨铸铁的强度和铸钢的强度是可比的。球墨铸铁具有更高的屈服强度,其屈服强度为40k,而铸钢的屈服强度只有36k。在大部分市政应用领域,如:水、盐水、蒸汽等,球墨铸铁的耐腐蚀性和抗氧化性都超过铸钢。