

## 晋城球墨铸铁井盖 加工定做各种规格

产品名称	晋城球墨铸铁井盖 加工定做各种规格
公司名称	河北沧晟市政道路设施有限公司
价格	160.00/套
规格参数	品牌:沧晟 型号:562 产地:河北沧州
公司地址	献县郭庄镇王尧京村
联系电话	0317-8888983 15128719110

### 产品详情

球墨铸铁防盗井盖包壳材料对反应堆的功能保证特性体现以及性和经济性都起着重要的作用。另外，在堆芯结构材料中，以包壳材料的工况苛刻：它内受裂变产物，球墨铸铁雨水井盖外受冷却剂的腐蚀和温度以及压力的作用，并受到强烈的中子辐照和冷却剂的冲刷振动以及热应力热循环开停堆应力和燃料胀等作用。为保证燃料元件在堆内成功地运行，包壳材料应具备下列性能热中子吸收截面小感生放射性小半衰期短；强度高塑韧性好抗腐蚀性强对晶间腐蚀应力腐蚀和吸氢不热强性热稳定性和抗辐照性能好；导热率高热膨胀系数小与燃料和冷却剂相容性好；易加工便于焊接和成本低廉。根据上述要求，适宜作包壳用的材料主要有铝及铝合金镁合金锆合金奥氏体不锈钢和高密度热解碳等铝及铝合金。铝的优点是价廉热中子吸收截面靶和截面靶小并有适当的强度和良好的塑性导热性及加工性能，对以下的纯水也有较的抗蚀性。其缺点是熔点低和抗高温水腐蚀能力差，对以下的纯水也有较的抗蚀性。其缺点是熔点低和抗高温水腐蚀能力差，球墨铸铁雨水井盖并提高了使用温度。限于铝的高温强度低，它只能用作试堆和生产堆的燃料包壳。对包壳为铝的金属铀燃料元件，为防止反应，形成后引起体积增加包壳强度和耐蚀性降低以及防止包壳破损时引起铀水反应，特在燃料与包壳之间镀了一层镍，以便加工成型时，生成一层金属间化合物，为避的快速反应和激烈的铀水反应提供了一层隔绝膜镁合金或称镁诺克斯合金。

晋城球墨铸铁井盖 加工定做各种规格