

忻州球墨铸铁井盖——五防六防盗轻型C250

产品名称	忻州球墨铸铁井盖——五防六防盗轻型C250
公司名称	河北沧晟市政道路设施有限公司
价格	150.00/套
规格参数	品牌:沧晟 型号:700 产地:5621
公司地址	献县郭庄镇王尧京村
联系电话	0317-8888983 15128719110

产品详情

忻州球墨铸铁井盖——五防六防盗轻型C250

球墨铸铁井盖性能稳定的原因是球墨铸铁雨水炉排中的硅有利于石墨化，即向较高温度和较低碳浓度的方向移动。通过这种方式，硅可以恢复固溶体和液体中的碳。内部溶解度。

为了有利于石墨化，在一个稳定的系统中，硅将奥氏体中碳的极端溶解度线向左移动，而不是在一个准稳定的系统中。因此，碳处于一个与渗碳体平衡的溶液中。随着硅含量的增加，石墨平衡溶液中的浓度差增加，有利于稳定系统中铸铁的结晶。

由于硅原子和铁原子在化学上有很大的不同，硅有利于石墨化。铁原子的一部分被硅原子取代，进入奥氏体，使奥氏体晶格变形。

铁原子之间的相互作用减弱，铁原子的扩散率增加。铁原子离开石墨晶体的位置，为碳原子腾出空间。虽然硅可能仍然会降低奥氏体中碳的扩散率，但铁原子在石墨化学过程中的自扩散是一个控制环节。