

河北铸铁泄水管 沧州泄水管 pvc泄水管生产

产品名称	河北铸铁泄水管 沧州泄水管 pvc泄水管生产
公司名称	献县海扬建筑配件厂
价格	70.00/个
规格参数	品牌:铸扬 型号:可定做 产地:河北沧州
公司地址	河城街镇东赵庄村
联系电话	13231723050

产品详情

由于泄水管的壁厚不均匀，在加热，冷却及相变过程中，会产生效应力和组织应力。另外大型零件在机加工之后其内部也易残存应力，所有这些内应力都必须消除。去应力退火通常的加热温度为500~550℃，保温时间为2~8h，然后炉冷（灰口铁）或空冷（球铁）。采用这种工艺可消除铸件内应力的90~95%，但铸铁组织不发生变化。若温度超过550℃或保温时间过长，反而会引起石墨化，使铸件强度和硬度降低。

铸件冷却时，表层及薄截面处，往往产生白口。白口组织硬而脆、加工性能差、易剥落。因此必须采用退火的方法消除白口组织。

退火工艺为：加热到550~950℃，保温2~5h，随后炉冷到500~550℃，再出炉空冷。在高温保温期间，游高渗碳体和共晶渗二次渗碳体和共析渗碳体也分解，发生石墨化过程。由于渗提高铸件的机械性能。有时正火也是球铁表面淬火在组织上的准备、正火分高温正火和低温正火。高温正火温度一般不超过950~980℃，低温正火一般加热到共析温度区间820~860℃。正火之后一般还需进行回火处理，以消除正火时产生的内应力，以达到铸件白口的高温石墨化退火。