

QAI10-5-5铝青铜技术参数

产品名称	QAI10-5-5铝青铜技术参数
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

QAI10-5-5铝青铜技术参数

我们常说的QAI10-5-5铝青铜热扩钢管指的是密度比较低但是收缩很强的钢管，(无缝化钢管)都可以简称为热扩管。用斜轧法或拉拔法扩大管材直径的一种荒管精轧工序。在较短的时间内使钢管，可生产非标，特殊型号的无缝管，且成本低，生产效率高，是目前轧管领域的发展趋势。

QAI10-5-5铝青铜化学成份：锡 Sn：0.2铝 Al：8.0~11.0锌 Zn：0.5锰 Mn：0.5-2.5铁 Fe：4.0-6.0铅 Pb：0.05铍 Be：/镍 Ni：4.0-6.0硅 Si：0.25磷 P：0.01铜 Cu：余量杂质：1.2其它合元素：sh n As：/

QAI10-5-5铝青铜铁黄铜材料：铁黄铜材料中，铁以富铁相的微粒析出，作为晶核而细化晶粒，并能阻止再结晶晶粒长大，从而提高合金的机械性能和工艺性能铁黄铜中的铁含量通常在1.5%以下，其组织为（+），具有高的强度和韧性，高温下塑性很好，冷态下也可变形常用的牌号为Hfe59-1-1锡黄铜材料：黄铜材料中加入锡，可明显提高合金的耐热性，特别是提高抗海水腐蚀的能力，故锡黄铜有“海黄铜”之称锡能溶入铜基固溶体中，起固溶强化作用但是随着含锡量的增加，合金中会出现脆性的r相（CuZnSn化合物），不利于合金的塑性变形，故锡黄铜的含锡量一般在0.5%~1.5%范围内镍黄铜材料：镍与铜能形成连续固溶体，显著扩大相区黄铜材料中加入镍可显著提高黄铜在大气和海水中的耐蚀性镍还能提高黄铜的再结晶温度，促使形成更细的晶粒HNi65-5镍黄铜具有单相的组织，室温下具有很好的塑性，也可在热态下变形，但是对杂质铅的含量必须严格控制，否则严重恶合金的热加工性能。