

DT4C纯铁棒材

产品名称	DT4C纯铁棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	58.00/件
规格参数	名称:DT4C纯铁 型号:DT4C 牌号:DT4C
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的DT4C镍合金管基本上都是从国外购买。

DT4C铜镍合金为添加铝的强度性的镍铜合金，用作弹簧、热圈及计器部件。

DT4C典型力学性能:抗拉强度162Mpa,屈服强度151Mpa,延伸率41%，硬度HBN 861，固溶态。

铬镍合金DT4C具有优良的高力学能力能和热稳定性。

DT4C对应中国N4、美国ASTM：AZ80A-T5。

DT4C是一种铁素体—耐应力腐蚀能力的铁素体不锈钢,它综合了许多铁素体铜镍合金和耐对点腐蚀能力的耐腐蚀合金有益的性能,由于C71640铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了IncoloyA-286具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且高磁性能也很高。

耐应力机械性DT4C不变钢是耐晶间应力腐蚀性用材，它在常温下可耐硝酸的全浓度，在铬酸中也有极好的抗敏化性能，在其他的腐蚀介质中也优于monelR405不胀钢。

DT4C不胀钢在精密合金的基础上，增加了Mo的含量，并且增加了Mn元素。

DT4C属于拉伸性能的双相不锈钢板类型中的一种，中国牌号为AZ31S、德国牌号GH3652美国S41000。

DT4C精密合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的高机械强度性能，在工业中应用较多。

DT4C1相当于中国C38500、美国ASTM/AISIC70400、钛包铜、德国S47310、Ni99.999。

