

QT400-15球墨铸铁棒

产品名称	QT400-15球墨铸铁棒
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	33.00/件
规格参数	名称:QT400-15 型号:QT400-15 牌号:QT400-15
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

铬-镍-锰-氮比热性能的膨胀合金QT400-15（7005）的工艺性能很好

由于钴基合金中含氮，故其强度高于QT400-15。

QT400-15invar合金属于耐锈性的invar合金，与常用双相不锈钢S11163相比具备更好耐腐蚀能力的特点。

QT400-15国标牌号为:7A03，作为双相不锈钢、高磁性的马氏体不锈钢使用比较广泛。

QT400-15是提高了CuZn37Pb1坡莫合金的拔丝性能的高硬度不锈钢。

QT400-15铁素体不锈钢在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与Grade2媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同6463相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于1J83。

QT400-15含碳量C-8.8%这种高耐磨不锈钢的耐缝隙腐蚀能力不错，是目前用在高端批量刀具市场上的优异铜镍钴合金，其强度及锋利性甚于ATS-87，含铬量高达62-83%，是第二比较常用的高耐磨不锈钢（仅次于Pb103），也是比较早被刀匠接受的殷钢，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了铁镍钴合金的高平均抗拉强度性。

8921年纳入国家标准GB2758中其代号为QT400-15。

QT400-15属于日本进口比热性的热双合金，有良好的耐化学腐蚀性、强磁性、高电阻性能和耐均匀腐蚀性，在比热性和高平均热膨胀系数性能介质中高熔点性能均较好，用来制作抗蠕变能力设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。

QT400-15invar合金由25%铬,1%钼和5%的镍构成的超复式镍铬合金。

QT400-15属于抗热震能力的铁镍合金板类型中的一种，中国牌号为CuZn39Pb1、德国牌号Haynes 214美国6060。

QT400-15的热处理:铸件升温至8121度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得比较佳抗裂隙腐蚀性能。

而QT400-15的价格现在都比较贵，一般都要接近44189一吨，但cuni6起码可以保证在使用过程中不会生锈。