

KmTBNi4CR2 镍硬铸铁

产品名称	KmTBNi4CR2 镍硬铸铁
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:KmTBNi4CR2 型号:镍硬铸铁 产地:耐热铸钢棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

KmTBNi4CR2镍硬铸铁镍硬铸铁热处理规范（GB/T8263-1999）：KmTBNi4CR2—DT、KmTBNi4CR2—GT：硬化处理430 -470 保温4-6h，出炉空冷或炉冷；去应力处理250 -300 保温4-16h，出炉空冷或炉冷KmTBNi4CR2—DT、KmTBNi4CR2—GT：铸态或铸态去应力处理共晶碳化物M3C+马氏体+贝氏体+奥氏体，硬化态或硬化态去应力处理共晶碳化物M3C+马氏体+贝氏体+残余奥氏体使用特性：KmTBNi4CR2—DT用于中等冲击载荷的磨料磨损，KmTBNi4CR2—GT用于较小冲击载荷的磨料磨损镍硬铸铁已纳入美国材料试验标准（ASTM），分为A、B、C、D四种型号（见表3-7）。在英国、联邦德国也列入国家标准（见表3-8、表3-9）。国际镍公司也列有镍硬铸铁的化学成分(见表3-10)。其中主要作为磨球用的Ni—Hard3，含碳量低于ASTM规定。另外，国际镍公司还有两个特殊品种：高碳Ni—Hard4和含硼Ni—Hard1。美国ASTM A532M—1993抗磨铸铁A：Ni-Cr-HC：C2.8%3.6%，Mn 2.0%，Si 0.8%，Ni3.3%5.0%，Cr1.4%4.0%，Mo 1.0%，P 0.30%，S 0.15%B：Ni-Cr-LC：C2.4%3.0%，Mn 2.0%，Si 0.8%，Ni3.3%5.0%，Cr1.4%4.0%，Mo 1.0%，P 0.30%，S 0.15%C：Ni-Cr-GB：C2.5%3.7%，Mn 2.0%，Si 0.8%，Ni 4.0%，Cr1.0%2.5%，Mo 1.0%，P 0.30%，S 0.15%，注：用于磨球D：Ni-HiCr：C2.5%3.6%，Mn 2.0%，Si 2.0%，Ni4.5%7.0%，Cr7.0%11.0%，Mo 1.5%，P 0.10%，S 0.15%英国BS4844：part2:1972抗磨白口铁2A：C2.7%3.2%，Mn0.2%0.8%，Si0.3%0.8%，Ni3.0%5.5%，Cr1.5%2.5%，Mo 0.5%，P 0.30%，S 0.15%，硬度HB > 5002B：C3.2%3.6%，Mn0.2%0.8%，Si0.3%0.8%，Ni3.0%5.5%，Cr1.5%2.5%，Mo 0.5%，P 0.30%，S 0.15%，硬度HB > 550