

TM210A双真空高镍钴合金钢

产品名称	TM210A双真空高镍钴合金钢
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	型号:TM210A 厂家:高镍钴合金钢 材质:不锈钢棒
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

TM210A钢 tm210a时效钢 18Ni300高强高韧钢 双真空高镍钴合金钢18Ni马氏体时效钢系列有18Ni200、18Ni250、18Ni300、18Ni350这四个材料牌号，他们是按强度高低来进行排名，今天给大家带了18Ni马氏体时效钢的其中一个牌号—18Ni300，18Ni300马氏体时效钢是以无碳或超低碳Fe-Ni马氏体为基体，经过时效处理使金属间化合物沉淀硬化的一种超高强度钢。这类钢的强度并不来自于碳，而来自于金属间化合物的沉淀。18Ni300主要用途是制造火箭发动机壳体、铀同位素离心分离机高速转筒等高精密承重零件的材料。

18Ni300对应牌号：00Ni18Co9Mo5TiAl、C300、022Ni18Co9Mo5TiAl、18Ni(300)、Gr73、19Ni190018Ni钢的化学成分(质量分数，%)钢号 C Ni Co Mo Si Mn Ti Al P S 18Ni(200) 0.03 18.00 8.50 3.30 0.12 0.12 0.20 0.10 0.01 0.01 18Ni(250) 0.03 17.50~18.50 7.00~8.00 4.25~5.25 0.12 0.10 0.30~0.50 0.05~0.15 0.01 0.01 18Ni(300) 0.03 18.00~19.00 8.50~9.50 4.60~5.20 0.12 0.10 0.50~0.80 0.05~0.15 0.01 0.01 18Ni(350) 0.03 17.00~19.00 11.00~12.75 4.00~5.00 0.10 0.10 1.20~1.45 0.05~0.15 0.01 0.01