Y11Cr17镍合金成型工艺不同

产品名称	Y11Cr17镍合金成型工艺不同
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

Y11Cr17的性能和应用加工领域

Y11Cr17GH3652 (GH652); GH4033 (GH33); GH4037 (GH37); GH4049 (GH49); GH4080A (GH80A); GH4090 (GH90); GH4093 (GH93); GH4098 (GH98); GH4099 (GH99); GH4105 (GH105); GH4133 (GH33A); GH4133B; GH4141 (GH141); GH4145 (GH145); GH4163 (GH163); GH4169 (GH169); GH4199 (GH199); GH4202 (GH202); GH4220 (GH220); GH4413 (GH413); GH4500 (GH500); GH4586 (GH586); GH4648 (GH648);

Y11Cr17特性及适用范围Y11Cr17不锈钢为比11Cr17提高了切削性的钢种。Y11Cr17不锈钢用于自动车床用。Y11Cr17化学成份碳C:0.95~1.20硅Si: 1.00锰Mn: 1.25硫S: 0.15磷P: 0.060铬Cr:16.00~18.00镍Ni:允许含有 0.60钼Mo:可加入 0.75Y11Cr17力学性能硬度:退火, 269HB;淬火回火, 58HVY11Cr17热处理规范及金相组织热处理规范:1)退火,800~920 缓冷;2)淬火,1010~1070 油冷;3)回火,100~180 快冷。金相组织:组织特征为马氏体型。Y11Cr17交货状态一般以热处理状态交货,其热处理种类在合同中注明;未注明者,按不热处理状态交货。

Y11Cr17 化学成分中五大元素测定原理:

Y11Cr17 .钢铁在1100~1300 通yang燃烧,这时不管碳liu在金属内以何种状态存在,都能被yang化成二yang化碳及二yang化liu,根据所得二yang化碳的体积,即可求出碳的百分含量。

Y11Cr17 .试样于高温下,通yang燃烧使之生成二yang化liu,被淀粉溶液吸收后生成亚liu酸,以碘suanjia标准溶液滴定,使亚liu酸yang化为liu酸。根据碘suanjia标准溶液的消耗量来计算liu的含量。

Y11Cr17 .在微酸溶液中,硅酸与钼酸铵生成硅钼酸络离子。

Y11Cr17

.锰的化学分析方法有重量法、容量法、光度法。容量法和光度法是钢铁分析中常用的分析方法。

Y11Cr17 (-)钢中锰的测定采用容量法,不仅有良hao的准确度,而且有较大的测量范围,且操作方法一般

比较快速简单。测定锰的容量法较重要的有:

Y11Cr17 过liu酸铵法:目前仍是测定钢铁中低含量锰ke靠、适用的方法。它的缺点是不能用理论计算结果,必须以标钢来确定。不适用于高锰(2%以上)的分析。

Y11Cr17 lin酸—三价锰容量法:方法简单快速, wei有钒存在时,则测得锰钒含量。

Y11Cr17 (二)光度法:应用广的是将锰yang化成高meng酸,然后进行比(其紫红se泽与锰的含量成正比)。作为yang化剂的有过碘suanjia、过liu酸铵、铋酸钠、yang化铅等。使用多的是前两种。特点是:过碘suanjia稳定,过liu酸铵经济实用。使用这些yang化剂均须在热溶液中进行fanying。

Y11Cr17 .lin的化学分析方法有:重量法、容量法和光度法。目前在钢铁分析中普遍应用光度分析法。lin的光度法有lin钒钼黄及lin钼兰法两种,其中lin钒钼黄法灵敏度较低,而lin钼兰法灵敏度较高,因此在分析lin含量较高的试样时常采用lin钒钼黄法,而含量较低时则用lin钼兰法。