高品质UNS N07718耐热合金耐蚀合金

产品名称	高品质UNS N07718耐热合金耐蚀合金
公司名称	东莞市铂逸金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:齐全 包装:按客户要求 电话:0769-8225 4570
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路227号D栋1楼B区
联系电话	0769 - 82254570 15999895590

产品详情

东莞市铂逸金属材料有限公司经营此款商品详情如下：

牌　号：UNS N07718

各国标准：Alloy 718, Inconel 718, Nickel 718

化学成分：

Ni+Co Cr Cb+Ta Mo Ti Al Co C Mn Si P S B Cu Fe

MIN 50.00 17.00 4.75 2.80 0.65 0.20 -- -- -- -- -- -- -- -- --

MAX 55.00 21.00 5.50 3.30 1.15 0.80 1.00 0.08 0.35 0.35 0.015 0.015 0.006 0.30 Balance

UNS N07718化学成分中五大元素测定原理：

Ⅰ.钢铁在1100~1300°C通氧燃烧，这时不管碳硫在金属内以何种状态存在，都能被氧化成二氧化碳及二氧化硫，根据所得二氧化碳的体积，即可求出碳的百分含量。

Ⅱ.试样于高温下，通氧燃烧使之生成二氧化硫，被淀粉溶液吸收后生成亚硫酸，以碘酸钾标准溶液滴定，使亚硫酸氧化为硫酸。根据碘酸钾标准溶液的消耗量来计算硫的含量。

Ⅲ.在微酸溶液中，硅酸与钼酸铵生成硅钼酸络离子。

Ⅳ.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。

㈠钢中锰的测定采用容量法，不仅有良好的准确度，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：

①过硫酸铵法:目前仍是测定钢铁中低含量锰最可靠、最适用的方法。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。

②磷酸—三价锰容量法：方法简单快速，唯有钒存在时，则测得锰钒含量。

㈡光度法：应用最广的是将锰氧化成高锰酸，然后进行比色(其紫红色色泽深度与锰的含量成正比)。作为氧化剂的有过碘酸钾、过硫酸铵、铋酸钠、氧化铅等。使用最多的是前两种。特点是：过碘酸钾稳定，过硫酸铵经济实用。使用这些氧化剂均须在热溶液中进行反应。

Ⅴ.磷的化学分析方法有：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。磷的光度法有磷钒钼黄及磷钼兰法两种，其中磷钒钼黄法灵敏度较低，而磷钼兰法灵敏度较高，因此在分析磷含量较高的试样时常采用磷钒钼黄法，而含量较低时则用磷钼兰法。

UNS N07718化学成分红外光谱法与紫外分光法的区别：

红外光谱法是一种根据分子内部原子间的相对振动和分子转动等信息来确定物质分子结构和鉴别化合物的分析方法。将分子吸收红外光的情况用仪器记录下来，就得到红外光谱图。

紫外光谱法就是紫外可见分光光度法，它是以紫外或可见单色光照射吸光物质的溶液,用仪器测量入射光被吸收的程度(常用吸光度表示),记录吸光度随波长的变化的曲线,或波长一定时,用吸光度和吸光物质浓度之间的关系来进行定性或定量分析。

销售单位：东莞市铂逸金属材料有限公司

联系人：王小姐　　联系地址：广东省 东莞市 长安沙头社区振安路

电话：0769-8225 4570　　手机：159-9989-5590微信

传真：0769-8225 4570　　QQ：337 857 9594

旺旺：东莞铂逸金属材料有限公司