

金相分析软件

产品名称	金相分析软件
公司名称	宁波高新区得乐仪器有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	
公司地址	宁波高新区清水桥路21号
联系电话	86 0574 87915436 13008904779

产品详情

基本参数：1、金属平均晶粒度【001】金属平均晶粒度测定...gb6394-2002自动评级【010】铸造铝铜合金晶粒度测定...gb10852-89【019】珠光体平均晶粒度测定...gb6394-2002【062】金属的平均晶粒度评级...ast me112【074】黑白相面积及晶粒度评级...bw2003-01【149】彩色试样图像平均晶粒度测定...gb6394-2002辅助评级2、非金属夹杂物显微评定【002】非金属夹杂物显微评定...gb10561-89自动评级3、贵金属氧化亚铜金相检验【003】贵金属氧化亚铜金相检验...gb3490-83自动评级4、脱碳层深度测定【004】脱碳层深度测定...gb224-87辅助评级5、铁素体晶粒延伸度测定【005】铁素体晶粒延伸度测定...gb4335-84自动评级6、工具钢大块碳化物评级【006】工具钢大块碳化物评级...gb4462-84自动评级7、不锈钢相面积含量测定【007】不锈钢相面积含量测定...gb6401-86自动评级8、灰铸铁金相（gb7216-87）【008】铸铁共晶团数量测定...gb7216-87自动评级【056】贝氏体含量测定...gb7216-87【058】石墨分布形状...gb7216-87比较评级【059】石墨长度...gb7216-87辅助评级【065】珠光体片间距...gb7216_87【066】珠光体数量...gb7216_87自动评级【067】灰铸铁过冷石墨含量...ss2002-01【185】碳化物分布形状...gb7216-87比较评级【186】碳化物数量...gb7216-87自动评级【187】磷共晶类型...gb7216-87比较评级【188】磷共晶分布形状...gb7216-87【189】磷共晶数量...gb7216-87自动评级【190】基本组织特征...gb7216-87比较评级【235】石墨长度（自动分析）...gb7216-87自动评级9、定量金相测定方法【009】定量金相测定方法...gb/t15749-95自动评级10、钢的显微组织评定方法（gb/t13299-91）【011】游离渗碳体组织分析...gb/t13299-91辅助评级【012】低碳变形钢的珠光体组织分析...gb/t13299-91【013】带状组织分析...gb/t13299-91【014】魏氏组织分析...gb/t13299-91【016】屈氏体含量计算...sg-1979自动评级11、汽车渗碳齿轮金相检验（qc/t262-1999）【015】马氏体针叶长度评级...qc/t262-1999自动评级【017】碳化物评级...qc/t262-1999【018】残余奥氏体评级...qc/t262-1999【055】奥氏体含量测定...qc/t262-1999【150】马氏体针叶长度评级（测量法）qc/t262-1999辅助评级12、球墨铸铁金相检验（gb9441-88）【020】球化分级...gb9441-88自动评级【021】石墨大小分级...gb9441-88【022】珠光体数量分级...gb9441-88【023】铁素体和珠光体数量分级（含石墨、渗碳体百分比）...gb9441-88【063】球墨铸铁__磷共晶数量...gb9441-88【064】球墨铸铁__渗碳体数量...gb9441-8813、计算孔度的大小和分布【024】计算孔度的大小和分布...bjyf-2001自动评级14、铸造铝硅合金（jb/t7946）【025】钠变质...jb/t7946.1-1999辅助评级【026】磷变质...jb/t7946.1-1999【027】过烧...jb/t7946.2-1999【028】针孔...jb/t7946.3-199915、履带车辆渗碳齿轮（wj730-82）【029】碳化物...wj730-82辅助评级【030】马氏体及残余奥氏体...wj730-82自动评级16、履带车辆传动齿轮（gy674-75）【031】车体传动齿轮_碳氮化合物...gy674-75辅助评级【032】发动机齿轮_碳氮化合物...gy674-7517、内燃电力机车渗碳淬硬齿轮（hbj-2000）【033】1_碳化物分级...hbj-2000辅助评级【034】2_马氏体片长分级...hbj-2000【035】3_残余奥氏体分级...hbj-2000【036】4_心部组织分级...hbj-2000比较评级【037】5_内氧化分级...hbj-2000辅助评级

【038】6_表面脱碳分级...hbj-200018、铬轴承钢(yb9-68)【039】1_中心疏松...yb9-68比较评级【040】2_一般疏松...yb9-68【041】3_偏析...yb9-68【042】4_非金属夹杂物...yb9-68【043】5_退火组织...yb9-68【044】6_碳化物网状...yb9-68【045】7_碳化物带状...yb9-68【046】8_碳化物液析...yb9-6819、高速工具钢【047】高速工具钢_大截面锻制钢材_共晶碳化物...gb9942-88比较评级20、高速工具钢棒(gb9943-88)【048】1_钨系_共晶碳化物_网系...gb9943-88比较评级【049】1_钨系_共晶碳化物_带系...gb9943-88【050】2_钨钼系_共晶碳化物_网系...gb9943-88【051】2_钨钼系_共晶碳化物_带系...gb9943-8821、铝及铝合金加工制品(gb/t3246-2000)【052】铝及铝合金加工制品显微组织检验方法...gb/t3246.1-2000比较评级【053】铝及铝合金加工制品低倍组织检验方法...gb/t3246.2-2000比较评级22、钢材断口检验法【054】钢材断口检验法...gb1814-79比较评级23、高碳钢盘条索氏体含量【057】高碳钢盘条索氏体含量...yb/t169-2000自动评级24、一般工程用铸造碳钢(gb8493-87)【060】显微组织...gb8493-87比较评级【061】混有珠光体的铁素体晶粒度...gb8493-8725、碳钢【068】碳钢_石墨化评级...dl/t786-2001比较评级26、20号钢珠光体球化评级【069】20号钢_珠光体球化评级...dl/t674-1999比较评级27、15crmo钢珠光体球化评级【070】15crmo钢_珠光体球化评级...dj4547-1985比较评级28、12cr1mov钢珠光体球化评级【071】12cr1mov钢_珠光体球化评级...dj3544-1985比较评级29、硬质合金金相检验【072】硬质合金_碳化物晶粒度测定...gb3488-1983自动评级【073】硬质合金_孔隙度和非化合碳的金相测定...gb/t3489-1983辅助评级30、内燃机_活塞销_金相检验(jb/t8118.2-1999)【075】马氏体分级...jb/t8118.2-1999辅助评级【076】碳化物分级...jb/t8118.2-1999辅助评级31、钢的感应淬火【077】钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定...gb5617-85辅助评级32、钢件感应淬火【078】钢件感应淬火金相检验...jb/t9204-1999辅助评级33、珠光体球墨铸铁零件金相检验(jb/t9205-1999)【079】珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验...jb/t9205-1999比较评级【080】珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验_硬化层深度的检验...jb/t9205-1999辅助评级34、钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验(gb11354-89)【081】钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验_原始组织的检验...gb11354-89比较评级【082】钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验_渗氮层深度测定...gb11354-89辅助评级【083】钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验_渗氮层脆性检验...gb11354-89比较评级【084】钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验_渗氮层疏松检验...gb11354-89【085】钢铁零件_渗氮层深度测定和金相组织检验_渗氮扩散层中氮化物检验...gb11354-8935、铁基粉末冶金烧结制品金相标准(jb/t2798-1999)【086】珠光体...jb/t2798-1999辅助评级【087】渗碳体...jb/t2798-199936、铁素体可锻铸铁金相标准(gb2122-77)【088】石墨形状...gb2122-77比较评级【089】石墨形状分级...gb2122-77【090】石墨分布...gb2122-77比较评级【091】石墨颗数...gb2122-77辅助评级【092】珠光体形状...gb2122-77比较评级【093】珠光体残余量分级...gb2122-77辅助评级【094】渗碳体残余量分级...gb2122-77【095】表皮层厚度...gb2122-7737、内燃机进排气门金相检验(jb/t8188.2-1999)【096】奥氏体晶粒度 按gb6394标准 jb/t8188.2-1999自动评级【097】游离铁素体...jb/t8188.2-1999辅助评级【098】奥氏体耐热钢层状析出物...jb/t8188.2-199938、镁合金加工制品显微组织检验方法【099】镁合金加工制品显微组织检验方法_晶粒度测定...gb4296-84自动评级39、蠕墨铸铁金相(jb/t3829-1999)【100】石墨形态...jb/t3829-1999比较评级【101】蠕化率...jb/t3829-1999【102】珠光体数量...jb/t3829-1999自动评级【103】蠕墨铸铁金相_磷共晶类型...jb/t3829-1999比较评级【104】磷共晶数量...jb/t3829-1999自动评级【105】碳化物类型...jb/t3829-1999比较评级【106】碳化物数量...jb/t3829-1999自动评级40、铝合金铸件_表面质量【107】铝合金铸件_表面质量_针孔级别hb963-90自动评级41、内燃机单体铸造活塞环金相检验(jb/t6016-92)【108】石墨的评级...jb/t6016-92自动评级【109】磷共晶的分布评级...jb/t6016-92【110】磷共晶大小的评级...jb/t6016-92【111】磷共晶复合物的评级...jb/t6016-92【112】游离铁素体的评级...jb/t6016-92【113】珠光体的评级...jb/t6016-9242、内燃机球墨铸铁活塞环金相检验(jb/t6724-93)【114】第一级别图_石墨球化率评级...jb/t6724-93自动评级【115】第二级别图_石墨大小评级...jb/t6724-93【116】第三级别图_游离铁素体评级...jb/t6724-9343、汽车摩托车发动机单体铸造活塞环金相检验(qc/t555-2000)【117】石墨类别...qc/t555-2000自动评级【118】游离铁素体类别...qc/t555-2000【119】磷共晶分布与网孔...qc/t555-2000【120】磷共晶大小...qc/t555-2000【121】磷共晶复合物...qc/t555-2000【122】基体组织...qc/t555-2000比较评级44、汽车摩托车发动机球墨铸铁活塞环金相标准(qc/t284-1999)【123】石墨球化率...qc/t284-1999自动评级【124】石墨大小与数量...qc/t284-1999【125】游离铁素体...qc/t284-1999【126】游离渗碳体、碳化物和磷共晶...qc/t284-1999自动评级45、钢质模锻件金相组织评级(gb/t13320-91)【127】中碳结构钢正火处理组织...gb/t13320-91自动评级【128】低碳低合金结构钢(渗碳钢)正火处理组织...gb/t13320-91【129】中碳结构钢调质处理组织...gb/t13320-91【130】中碳低合金结构钢调质处理组织...gb/t13320-9146、高碳铬轴承钢滚动轴承零件热处理技术条件(jb/t1255-2001)【131】第一级别图_退火组织...jb/t1255-2001自动评级【132】第二级别图_淬回火马氏体组织...jb/t1255-2001比较评级【133】第三级别图_淬回火屈氏体组织...jb/t1255-20

01自动评级【134】第四级别图_碳化物网状组织...jb/t1255-2001【135】第五级别图_断口照片...jb/t1255-2001【136】第六级别图_贝氏体淬火组织...jb/t1255-2001自动评级47、钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定【137】钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定...gb5617-85辅助评级48、钢件渗碳淬火有效硬化层深度的测定和校核【138】钢件渗碳淬火有效硬化层深度的测定和校核...gb9450-88辅助评级49、珠光体面积百分比含量测定【139】珠光体面积百分比含量测定qbjc-01-2003辅助评级50、高碳铬轴承钢金相检验 (gb/t18254-2000)【140】第一级别图_中心疏松...gb/t18254-2000【141】第二级别图_一般疏松...gb/t18254-2000【142】第三级别图_偏析...gb/t18254-2000比较评级【143】第四级别图_非金属夹杂物gb/t18254-2000自动评级【144】第五级别图_显微孔隙...gb/t18254-2000辅助评级【145】第六级别图_显微组织...gb/t18254-2000比较评级【146】第七级别图_碳化物网状...gb/t18254-2000辅助评级【147】第八级别图_碳化物带状...gb/t18254-2000比较评级【148】第九级别图_碳化物液析...gb/t18254-2000辅助评级51、柴油机喷油嘴偶件、喷油泵柱塞偶件、喷油泵出油阀偶件金相检验 (jb/t9730-1999)【151】gcr15钢精密偶件金相检验_马氏体分级_第一级别图...jb/t9730-1999比较评级【152】合金结构钢针阀体渗碳、热处理_碳化物_第二级别图...jb/t9730-1999【153】合金结构钢针阀体渗碳、热处理_马氏体及残余奥氏体_第三级别图...jb/t9730-1999【154】w6mo5cr4v2、w18cr4v钢针阀金相检验_淬火后晶粒度_第四级别图...jb/t9730-1999【155】w6mo5cr4v2、w18cr4v钢针阀金相检验_过热程度_第五级别图...jb/t9730-199952、渗碳、碳氮共渗、氮化零件金相组织检验标准 (hb5022-77)【156】渗碳、碳氮共渗零件非渗层 (中心) 组织标准...hb5022-77比较评级【157】渗碳、碳氮共渗层残余奥氏体标准...hb5022-77【158】渗碳、碳氮共渗碳化物标准...hb5022-77【159】38crmoal钢氮化零件调质处理金相标准...hb5022-77【160】38crmoal钢零件氮化层金相标准...hb5022-7753、汽车碳氮共渗齿轮金相检验 (qcn29018-91)【161】碳氮化合物...qcn29018-91比较评级【162】残余奥氏体及马氏体...qcn29018-9154、工具热处理金相检验标准【163】工具热处理金相检验标准...zbj36003-87比较评级55、游离铁素体和奥氏体钢层状析出物评级【164】游离铁素体和奥氏体钢层状析出物评级...nj354-85比较评级56、奥氏体不锈钢中 δ -相面积含量金相测定法【165】奥氏体不锈钢中 δ -相面积含量金相测定法...gb/t13305-91自动评级57、纤维直径测定【166】纤维直径测定...ss2004-0808辅助评级58、低、中碳钢球化体评级 (jb/t5074-91)【167】低碳结构钢及低碳合金结构钢球化体分级...jb/t5074-91比较评级【168】中碳结构钢球化体分级...jb/t5074-91【169】中碳合金结构钢球化体分级...jb/t5074-9159、不锈钢铁素体含量百分比测定【170】不锈钢铁素体含量百分比测定...gb/t13298-91辅助评级60、汽车感应淬火零件金相检验【171】汽车感应淬火零件金相检验qc/t502-1999自动评级61、结构钢低倍组织缺陷评级图【172】结构钢低倍组织缺陷评级图gb/t1979-2001比较评级62、薄层碳氮共渗或薄层渗碳钢件显微组织检测【173】薄层碳氮共渗或薄层渗碳钢件显微组织检测...jb/t7710-95自动评级63、汽车渗碳齿轮金相检验【174】汽车渗碳齿轮金相检验...jb1673-75比较评级64、内燃机连杆螺栓金相检验【175】内燃机连杆螺栓金相检验标准...nj309-83比较评级65、钢件感应淬火金相检验【176】钢件感应淬火金相检验...zbj36009-88比较评级66、高镍铬无限冷硬离心铸铁轧辊金相检验 (yb4052-91)【177】石墨形态...yb4052-91比较评级【178】石墨数量...yb4052-91自动评级【179】基体组织特征...yb4052-91比较评级【180】碳化物数量...yb4052-91自动评级67、合金工具钢【181】合金工具钢...gb/t1299-2000比较评级68、铍青铜的金相试验方法 (qj2337-92)【182】铍青铜的金相试验方法_晶粒度标准图...qj2337-92自动评级【183】铍青铜的金相试验方法_晶界反应量标准图...qj2337-92辅助评级【184】铍青铜的金相试验方法_相形态分布标准级别...qj2337-9269、渗碳齿轮感应加热淬火金相检验 (nj305-83)【191】碳化物分级...nj305-83辅助评级【192】马氏体及残余奥氏体分级...nj305-83比较评级【193】铁素体分布...nj305-83【194】淬火层深度分级...nj305-83【195】渗碳层测量...nj305-83辅助评级70、柴油机喷油泵、喷油器总成主要零件金相检验 (jb5175-91)【196】碳化物分级...jb5175-91比较评级【197】马氏体和奥氏体分级...jb5175-91【198】有效硬化层深度测量...jb5175-91【199】喷油器体金相检验...jb5175-9171、汽车碳氮共渗齿轮金相检验 (jb2782-79)【200】碳氮化合物分级比较评级【201】马氏体及残余奥氏体分级【202】心部铁素体分级【203】碳氮共渗层测试图辅助评级72、珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验 (zbj36010-88)【204】组织评级比较评级【205】硬化层深度测量辅助评级73、中碳钢与中碳合金结构钢 (zbj36016-90)【206】马氏体等级比较评级74、稀土镁球墨铸铁等温淬火金相标准 (jb3021-81)【207】组织形态比较评级【208】下贝氏体分级辅助评级【209】上贝氏体分级辅助评级【210】白区数量分级辅助评级【211】铁素体数量分级辅助评级75、焊缝熔深度测量 (ss0501-2005)【212】焊缝熔深度测量辅助评级76、铸造铝硅合金变质 (gb10849-89)【213】钠变质比较评级【214】磷变质比较评级77、中碳钢与中碳合金结构钢 (jb/t9211-1999)【215】中碳钢与中碳合金结构钢_马氏体等级比较评级78、钢的共晶碳化物不均匀度评定法 (gb/t14979-94)【216】钢的共晶碳化物不均匀度评定法比较评级79、铁素体级别图 (ss1117-2005)【217】铁素体级别图辅助评级80、不锈钢10%草酸浸蚀试验方法 (gb/t4334.1-2000

) 【218】 不锈钢10%草酸浸蚀试验方法比较评级81、铸造铝硅合金过烧 (gb10850-89) 【219】 铸造铝硅合金过烧比较评级82、铸造铝合金针孔 (gb10851-89) 【220】 铸造铝合金针孔比较评级83、变形铝合金过烧金相试验方法 (qj1675-89) 【221】 变形铝合金过烧金相试验方法比较评级84、铸造铝合金过烧金相试验方法 (qj1676-89) 【222】 铸造铝合金过烧金相试验方法比较评级85、碳素工具钢 (gb1298-86) 【223】 碳素工具钢__第一级别图__珠光体比较评级 【224】 碳素工具钢__第二级别图__碳化物比较评级86、变形镁合金显微组织检验方法 (gb/t4296-2004) 【225】 变形镁合金显微组织检验方法比较评级87、变形镁合金低倍组织检验方法 (gb/t4297-2004) 【226】 变形镁合金低倍组织检验方法比较评级88、两相钛合金高低倍组织检验方法 (gb5168-85) 【227】 两相钛合金高低倍组织检验方法比较评级89、内燃机铸造铝活塞金相检验 (jb/t6289-2005) 【228】 内燃机铸造铝活塞金相检验_分散性孔洞评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【229】 内燃机铸造铝活塞金相检验_集中性孔洞评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【230】 内燃机铸造铝活塞金相检验_共晶铝-硅合金(钠盐变质)评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【231】 内燃机铸造铝活塞金相检验_共晶铝-硅合金(磷变质)评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【232】 内燃机铸造铝活塞金相检验_铝-硅-铜-镁合金显微组织评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【233】 内燃机铸造铝活塞金相检验_鱼骨状铁相夹杂物评定 (jb/t6289-2005) 比较评级 【234】 内燃机铸造铝活塞金相检验_针状铁相夹杂物评定 (jb/t6289-2005) 比较评级