

分析测试中心仪器设备收费管理规定 2.0

为促进分析测试中心仪器设备有效利用，支持科研成本核算，保证中心稳定运行，参照所外单位的测试收费标准，核算中心运行成本，制定本仪器设备收费规定。

一 适用范围

分析测试中心在用仪器设备。

二 收费对象

金属所内部各研究部（课题组）；院内系统的研究所、所外高等院校，科研院所和企业。

三 收费标准

收费标准核算项目主要包括水费、电费、气费、房屋占用费、实验耗材费、设备保养维修费、人员费、实验室环境改造、小型仪器设备费，办公费（办公用品、办公设备）、资质维持运行费。

具体收费标准见附件。

四 收费办法

所内用户依据所里内部转账规定，每半年结算一次；所外用户通过财务处缴款/汇款，开具发票。

五 分析测试中心仪器设备优先满足所内科研生产工作需求。

六 2025 年 6 月 3 日起实施，未尽事宜由分析测试中心负责解释。

分析测试中心仪器设备收费标准

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准	
结构分析				
结构分析	扫描电镜	普通扫描电镜	300 元/小时	
		场发射扫描电镜	500 元/小时	
		XL30 场发射扫描电镜	500 元/小时	
		场发射电镜 EBSD	500 元/小时	
		钨灯丝电镜 EBSD	400 元/小时	
		GEMINI SEM460 场发射	HREBSD/ SEM/EDS	700 元/小时
		Verios 5 UC 场发射	SEM/EDS/EBSD	500 元/小时
		CLARA 场发射	SEM/EDS/EBSD	500 元/小时
		IT800 场发射	HREBSD /SEM/EDS	700 元/小时
		特殊检测	透射电子衍射（TKD）	1000 元/小时
			常温原位力学实验	1000 元/小时
			原位数字图像相（DIC）	1000 元/小时
			受控电子通道衬度实验（c-ECCI）	1000 元/小时
			大面积拼接（LAM）	1000 元/小时
		喷金处理		200 元/次
		喷碳处理		100 元/次
	透射电镜	普通透射电镜	500 元/小时	
		Talos 场发射透射电镜	800 元/小时	
		JEM-2100Plus	700 元/小时	
		gantán 等离子清洗仪	200 元/次	
	X 射线衍射 分析 (XRD)	样品预处理	50 元/次	
		定性分析（5-90 度）	200 元/个	
		平行光/小角衍射/结晶度测定	400 元/个	
		全谱拟合/结构精修/测量位错密度/测量晶粒度大小/定量分析	800 元/个	

所属 技术平台	分析检测项目				收费标准
结构分析					
结构分析	聚焦离子束（FIB）				5000 元/样
	表面形貌 分析	接触式表面形貌仪			300 元/个
		激光共聚焦显微镜			400 元/小时
		白光干涉表面形貌仪			600 元/图
		原子力 显微镜	基础收费		600 元/小时
			基础收费（耗材自备）		400 元/小时
			特殊功能如：液体环境 电学、磁学，高分辨等		800-2000 元/小时
	表面分析	X 射线光电子能谱 XPS 表面分析			300 元/个
		X 射线光电子能谱 深度分析			600 元/小时
		紫外光电子能谱（UPS） 背反射电子能量损失（REELS）			300 元/曲线
	电子探针	EPMA-1610 (W 灯丝枪)	基础收费		600 元/小时
			附加费用	定量・标样标定	200 元/元素
				全谱分析	200 元/条
				线分析	200 元/条
				薄膜分析	200 元/样品
		JXA- iHP200F (场发射枪)	基础费用		900 元/小时
			附加费用	定量・标样标定	300 元/元素
				全谱分析	300 元/条
				线分析	300 元/条
				薄膜分析	600 元/样品
	样品制备	离子减薄			200 元/小时
		冲样品			50 元/个
		凹坑			100 元/个
		振动抛光			300 元/个
		三离子束切割			200 元/小时

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
结构分析				
结构分析	样品制备	日立抛光仪	截面	1500+800×(h-1) h为总实验时间 1小时内1500元 每超过1小时加收800元
			平面	800+400×(h-1) h为总实验时间 1小时内800元 每超过1小时加收400元
			磁性样品另加收	300 元/小时
			特殊类型分析价格商议	
	力学性能测试			
力学性能 测试	室温拉伸	普通螺纹扣、小板拉伸等		200 元/支
		循环程序		400 元/支
		大板、管材、大剖条等		300 元/支
		薄板和薄带拉伸应变硬化指数 n, 塑性应变比 r 值		400 元/支
		DIC		400 元/支
	高温拉伸	<900℃		400 元/支
		900℃~1000℃		600 元/支
		≥1000℃		1000 元/支
	低温拉伸	室温~-60℃		500 元/支
		-60℃~-196℃		500 元/支
	室温	弯曲、压扁、扩口、压缩		100 元/支
		剪切、抗弯、抗压、缠绕		100 元/支

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准
力学性能测试			
力学性能 测试	高温压缩	<900℃	400 元/支
		900℃~1000℃	600 元/支
		≥1000℃	1000 元/支
	斜体加粗部分适用于以上测试		
	室温加载时间超过 15 分钟，每增加 15 分钟		加收 200 元
	高温和低温加载时间超过 30 分钟，每增加 30 分钟		加收 200 元
	压缩	压缩回弹	200 元/支
		循环压缩	400 元/支
			加载时间超过 15 分钟，每增加 15 分钟，加收 130 元/支
	高温抗弯	<900℃	400 元/支
		900~1000℃	600 元/支
		≥1000℃	1000 元/支
	高温剪切	<900℃	400 元/支
		900~1000℃	600 元/支
		≥1000℃	1000 元/支
	冲击	室温	100 元/支
	低温冲击	室温~-60℃	150 元/支
		-60℃~-196℃	200 元/支
	高温冲击	≤200℃	400 元/支
	示波冲击	室温	120 元/支
		室温~-60℃	200 元/支
		负 60~-196℃	300 元/支
	硬度	显微硬度	50 元/点
		洛氏硬度/布氏硬度	120 元/点
		高温显微硬度	200 元/点
		纳米压痕	400 元/小时

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准
力学性能测试			
力学性能 测试	持久试验	<800℃	12 元/小时 升温费 80 元/支
		<1000℃	15 元/小时 升温费 80 元/支
		<1100℃	20 元/小时 升温费 80 元/支
		≥1100℃	价格面议
		周期持久	1 元/周
	蠕变试验	<800℃	16 元/小时 升温费 120 元/支
		<1000℃	20 元/小时 升温费 120 元/支
		<1100℃	30 元/小时 升温费 120 元/支
		≥1100℃	价格面议
	高周疲劳	室温	150 元/小时
		高温 < 900℃	200 元/小时
		高温 ≥900℃	250 元/小时
		低温 -70℃~0℃	300 元/小时
		低温 -150℃~-70℃	300 元/小时
		低温 液氮温度	400 元/小时
	低周疲劳	室温	200 元/小时
		高温 <900℃	300 元/小时
		高温 ≥900℃	400 元/小时
		低温 -150℃~0℃	300 元/小时 液氮费另收
	旋转弯曲疲劳	室温	200 元/小时
		高温 < 600℃	200 元/小时
		高温 ≥600℃	300 元/小时

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准
力学性能测试			
力学性能 测试	冷热疲劳	<900℃	150 元/小时
		≥900℃	300 元/小时
	拉扭疲劳	室温	300 元/小时
		<900℃	500 元/小时
		≥900℃	800 元/小时
	断裂韧性	室温	1000 元/件
		高温 <900℃	2500 元/件
		高温 ≥900℃	3000 元/件
		低温 -150℃~0℃	1500 元/件
		低温 液氮温度	2000 元/件
	裂纹扩展	室温	2000 元/件
		高温 <900℃	3000 元/件
		高温 ≥900℃	4000 元/件
		低温 -150℃~0℃	2000 元/件
		低温 液氮温度	3000 元/件
	延性 断裂韧度	室温	1200 元/件
		<900℃	4800 元/件
		≥900℃	6000 元/件
	应力松弛试验	<800℃	18 元/小时 每支样品升温费 120 元
		<1000℃	22 元/小时 每支样品升温费 120 元
		<1100℃	32 元/小时 每支样品升温费 120 元
		≥1100℃	价格面议
	热机械疲劳		500 元/小时
	特殊类型测试价格商议		

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准	
化学分析				
化学分析	碳钢、低合金钢、工具钢、不锈钢		常量（10%~0.01%） 100 元/元素 （XRF，OES，ICP，红外碳硫）	
	部分高温合金（Fe、Ni，Co 基合金）			
	有色金属合金			
	高含量元素≥10%		300 元/元素	
	微量元素（≤0.01%）			
	超高 C≥3%、S≥0.1%， 超低 C S≤0.001%			
	电解铜、 滴定铜（≥50%）			
	滴定 Cr、Mn、V（约≥6%）			
	非常规样品(铸铁、铅基合金等)			
	定性分析（X 荧光光谱检测）			250 元/样品
	液体样品（≤3 元素）		300 元/样品 增加元素：80 元/元素	
	稀、贵金属（Re Ru Pd Au Ag Pt）		400 元/元素	
	蒸馏 B≤0.003%		400 元/元素	
	气体分析	非常规样品（Fe、Ni、Cu、Ti、Co 基体合金外的气体元素 H、O、N）及所有粉末样品(不规则形状)		300 元/元素
		Fe、Ni、Cu、Ti、Co 基合金中气体元素 H、O、N(棒样)		200 元/元素
		铝中氢		1500 元/元素
	辉光放电质谱分析（微量）	非导体、粉末		5000 元/样品
		半导体		4000 元/样品
		5N 级以上高纯金属		3000 元/样品
		一般合金全谱分析（含氧氮）		2500 元/样品
		一般合金全谱分析（不含氧氮）		2000 元/样品
		指定元素不多于 10 个（不含氧氮）		1500 元/样品
	特殊类型检测价格商议			

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
物理性能测试				
物理性能 测试	热导率	热导率和热膨胀测试温度在零度以下，加收液氮费 250 元/个		
		普通试样 按区间测试	-150℃～200℃	4500 元/个
			室温～600℃	2000 元/个
			室温～1000℃	4000 元/个
			室温～1200℃	4500 元/个
			室温～1600℃	5500 元/个
			室温～2000℃	8000 元/个
			室温～2500℃	10000 元/个
		普通试样 按测试点	室温	1500 元/点
			-150℃～1000℃	1000 元/点
			1000℃～2000℃	2000 元/点
			2000℃～2500℃	4000 元/点
		有相变试样	室温～1000℃ (相变点在 700℃左右)	7000 元/个
			室温～1200℃	8000 元/个
			室温～1400℃	10000 元/个
	热膨胀	普通试样	-150～200℃	5000 元/个
			RT～200℃	3500 元/个
			100～600℃	1600 元/个
			100～1000℃	2400 元/个
			100～1200℃	3000 元/个
			100～1600℃	4000 元/个
			100～2000℃	5000 元/个
			100～2500℃	7000 元/个
	密度	排水法	室温	200 元/个
		气体法	室温	400 元/个

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
物理性能测试				
物理性能 测试	弹性模量	普通试样	-150℃～室温	5000 元/个
			-80℃～室温	3000 元/个
			室温	800 元/个
			室温～600℃	3000 元/个
			室温～1000℃	4000 元/个
			室温～1200℃	4500 元/个
			室温～1550℃	7500 元/个
		有相变试样	室温～1000℃（相变点在700℃左右）	8000 元/个
			室温～1200℃	10000 元/个
			室温～1550℃	13000 元/个
	热导率、热膨胀和弹性模量测试，测温间隔为 50℃价格增加 25%			
	粉末粒度	室温		600 元/个
	比表面积	室温		600 元/个
	热膨胀相变 形变仪	1. 机时超过 1h，超 时部分加收 400 元 /h； 2. -100℃～室温，加 收液氮费用 500 元； 3. 拉压模式下随测试 条件不同，收费标准 会有变化。	相变模式	600 元/个
			压缩模式	600 元/个
			拉伸模式	800 元/个
	高温电阻仪	电阻率 塞贝克系数	-100℃～室温	3000 元/个
			室温	1000 元/个
			室温～200℃	2000 元/个
			室温～400℃	2600 元/个
			室温～600℃	3200 元/个
			室温～800℃	3800 元/个
			室温～1100℃	4000 元/个

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准	
物理性能测试					
物理性能 测试	热分析	差示扫描量 热-热重 DSC-TG	-170℃~400℃	1000 元/个	
			-80℃~500℃	600 元/个	
			室温~500℃	400 元/个	
			室温~1000℃	960 元/个	
			室温~1100℃	1200 元/个	
			室温~1200℃	1280 元/个	
			室温~1300℃	1500 元/个	
			室温~1550℃	2400 元/个	
			室温~1600℃	4000 元/个	
			热焓测试 2 倍收费，比热测试 3 倍收费		
		差热分析-热 重 DTA-TG	室温~1000℃	480 元/个	
			室温~1100℃	560 元/个	
			室温~1200℃	640 元/个	
			室温~1300℃	800 元/个	
			室温~1600℃	1100 元/个	
			室温~1750℃	2200 元/个	
			室温~1900℃	10000 元/个	
			室温~2000℃	12000 元/个	
			室温~2200℃	16000 元/个	
			室温~2400℃	20000 元/个	
		热重 TG	单 TG 收费与 DTA 收费相同		
		测试时长每 3h 费用增加一倍，不满 3h 按 3h 计费			
		恒温热重 恒温氧化	≤1000℃	100 元/小时	
			1000℃~1100℃	120 元/小时	
			1100℃~1200℃	150 元/小时	
			1200℃~1300℃	180 元/小时	
			不满 10 小时，按 10 小时收		

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
特种制备及热模拟				
特种制备 及热模拟	晶体生长			600 元/小时
	热力模拟	压缩（单道次）	1. 应变速率≥10/s，加 收 500 元/样； 2. 采用 R 热电偶，加收 100 元/样； 3. 机时超过 0.5 小时， 超时部分加收 300 元/ 小时； 4. 腔外水淬加收 100 元 /样，腔内水淬加收 800 元/样。	500 元/个
		压缩（多道次）		800 元/个
		平面应变		1000 元/个
		多方向变形		1000 元/个
		拉伸		600 元/个
		静态 CCT		600 元/个
		动态 CCT		700 元/个
		扩散焊/电阻对焊 /焊接热循环		800 元/个
		其他		价格商议
腐蚀分析				
腐蚀分析	扫描电镜	普通扫描电镜（F50）		500 元/小时
		场发射扫描电镜（QuattroS、Gemini360）		500 元/小时
		XL30 场发射扫描电镜		500 元/小时
		场发射电镜 EBSD		500 元/小时
		特殊检测 透射电子衍射（TKD）（Gemini360）		1000 元/小时
		喷金处理		200 元/次
	透射电镜	JEM-2100F 场发射透射电镜		500 元/小时
	X 射线衍射 分析 （XRD）	样品预处理		50 元/次
		定性分析（5-90 度）		200 元/个
		平行光/小角衍射/结晶度测定		400 元/个
	金相	金相研磨抛光以及金相显微镜		100 元/次
	电化学	微区电化学测试系统 VersaSCAN		1000 元/小时
		电化学综合测试系统 PARSTAT4000A		1000 元/样品
		电化学工作站 PGSTAT302N		1000 元/样品
傅里叶变换红外光谱仪 INVENIO-R		200 元/样品		

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
金相分析				
金相分析	金相显微镜			60 元/小时
	金相制样			100 元/次
	结构钢 普通碳钢 低合金钢 (板棒，线 材)	显微组织	1. 显微组织与夹杂物两 项可在同一试样进行， 每增加一项加收 300 元； 2. 低倍试样直径<200mm 或 200×200mm，大于时 面议； 3. 难浸蚀晶粒度，两天 之内摸索不出方法的样 品，价格面议。	500 元/个
		夹杂物（A 法）		500 元/个
		夹杂物（B 法）		3000 元/个
		氧化法晶粒度		700 元/个
		晶粒度		500 元/个
		脱碳		500 元/个
		低倍（边长或直 径≤200mm）		500 元/个
	灰铸铁， 球墨铸铁	石墨分类	石墨分类，石墨大小， 铁素体含量三项可在同 一试样进行时，增加一 项加收 300 元。	500 元/个
		石墨大小		500 元/个
		铁素体含量		500 元/个
		碳化物含量		500 元/个
		磷共晶		500 元/个
		共晶团		500 元/个
	工具钢（弹 簧钢/工模 具钢/滚珠 轴承钢/耐 磨钢/耐热 钢/铸钢）	显微组织	1. 可在同一试样进行 时，增加一项加收 300 元； 2. 含有特殊类别夹杂 物，需要附带能谱分析 的样品，额外加收 1000 元。	500 元/个
		夹杂物（A 法）		500 元/个
		夹杂物（B 法）		3000 元/个
		晶粒度		700 元/个
		碳化物评定		500 元/个
		残余奥氏体含量		1000 元/个
	层深厚度 测量	常规镀层厚度（镀锌、铬、Al、铜等）		500 元/个
		脱碳层深度 渗氮层深度	金相法	500 元/个
			硬度法	1500 元/个
		钛合金污染层深 度	金相法	1000 元/个
			硬度法	1500 元/个

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
金相分析				
金相分析	层深厚度 测量	感应淬火有效硬化层深度	硬度法	1500 元/个
		渗碳淬火硬化层深度		
		贵金属镀层厚度（镀金、银等）		1000 元/个
		复合镀层厚度		
	铝合金	低倍（边长或直径≤200mm）	超过 200mm 价格面议	800 元/个
		变质试验	需用能谱判断时， 1200 元/个	800 元/个
		过热、过烧		800 元/个
		组织		1000 元/个
		晶粒度		800 元/个
		缺陷评定		800 元/个
		孔隙率		800 元/个
	镁合金	低倍		800 元/个
		晶粒度		1000 元/个
		显微组织		1000 元/个
	不锈钢	显微组织	组织、夹杂物，晶粒度，相比比例四项可在同一试样上进行时，增加一项，加收 300 元。	600 元/个
		夹杂物（A 法）		600 元/个
		夹杂物（B 法）		3000 元/个
		晶粒度		600 元/个
		α 或 δ 相比比例		1000 元/个
		σ 相分析		1000 元/个
		低倍检验（边长≤200mm）		600 元/个
	钛合金	显微组织	组织和晶粒度一起做 1200 元	1000 元/个
		晶粒度		1000 元/个
		低倍（边长或直径≤200mm）	超出 200mm 价格面议	800 元/个

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准	
金相分析					
金相分析	粉末冶金	显微组织	显微组织和孔隙率一起做 1000 元	800 元/个	
		孔隙率		800 元/个	
	WC 类 硬质合金	显微组织	显微组织和孔隙率一起做 1200 元	1200 元/个	
		孔隙率		1200 元/个	
	高温合金	显微组织	可在同一试样上进行时，增加一项，加收 500 元。	800 元/个	
		晶粒度		800 元/个	
		枝晶间距离		800 元/个	
		表面变质分析		800 元/个	
		初熔相		800 元/个	
		显微疏松评定		800 元/个	
		低倍（边长或直径≤200mm）	超出 200mm 价格面议	500 元/个	
	铜合金	显微组织	显微组织、晶粒度一起做，加一项增加 200 元 。	600 元/个	
		晶粒度		600 元/个	
		氢脆	金相法氢 7*9*20，弯曲法不用加工，氢脆只做紫铜和无氧铜	1200 元/个	
		低倍（边长≤200mm）		1000 元/个	
	定量分析	夹杂物定量		2000 元/个	
		第二相含量		2000 元/个	
		析出相尺寸分类		1500 元/个	
	断口形貌	仅按相关标准对断口进行评价，不包含断口制备			500 元/个
	采用德国标准	夹杂物			1500 元/个
	维氏硬度	金属及合金（含制样费） 5 个点起，增加一点增加 40 元/点			500 元/个
	失效分析				价格面议

所属 技术平台	分析检测项目			收费标准
无损检测				
无损检测	射线检测	1. 透照费		
		T3 胶片系统	≤360×80	100 元/片
			≤360×160	180 元/片
			≤360×320	280 元/片
			≤360×430	360 元/片
		T2 胶片系统	≤360×80	120 元/片
			≤360×160	200 元/片
			≤360×320	300 元/片
			≤360×430	400 元/片
		2. 首件/首批工艺试验费 500 元起。		
		3. 评定费与透照附加费根据测试标准和难易程度另议。		
	规则制件 超声波检测	钢板		180 元/米 ²
		复合钢板		220 元/米 ²
		简单锻件		260 元/米 ²
		简单焊缝		140 元/米
		水浸检测		800 元/小时
		注：（1）探测件厚度小于 12mm 时，加收 20%； （2）双面检测时，双面收费； （3）有色金属工件、奥氏体钢锻件及高压螺栓加收 100%；孔槽较多的锻件，加收 50%；角焊缝加收 30%； （4）不锈钢堆焊层，按复合钢板收费标准加收 50%； （5）不足 1 平方米按 1 平方米计, 不足 1 立方米按 1 立方米计。		
	规则制件 磁粉检测	简单焊缝		120 元/米
		简单锻件		200 元/米 ²
		钢板		200 元/米 ²
		注：（1）用油做悬浮剂或用荧光磁粉时加收 50%；用其它非黑色磁粉时，加收 20%； （2）管道焊缝加收 50%； （3）螺栓检测加收 50%； （4）不足 1 平方米按 1 平方米计, 不足 1 立方米按 1 立方米计。		

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准
无损检测			
无损检测	规则制件 渗透检测	简单焊缝	160 元/米
		面状检测面	260 元/米 ²
		注：（1）水洗法减收 50%；荧光法加收 50%； （2）钢管焊缝收费：DN≤100mm 的单个焊口，其焊缝长度按 0.5m 计； DN>100mm 以上的焊口，直径每增加 100mm，折合焊缝增加 1m。 （3）不足 1 平方米按 1 平方米计,不足 1 立方米按 1 立方米计。	
	非规则制件 /新制件/大 批量制件 无损检测	1. 非规则制件、新制件工艺试验费 500 元起。 2. 非规则制件与新制件检测费用依据工艺方法、制件数量、检测时间等另议。 3. 大批量产品依据数量、检测周期、工艺难易程度等另议。	
样品加工			
样品加工	拉伸和压缩 样品加工	M6M8M10 碳钢或不锈钢等	100 元/支
		M16 碳钢或不锈钢等	160 元/支
		M10、M14 高温合金	200 元/支
		缺口	在光滑试样基础上 加收 80 元/支
		压缩	50 元/个
		线切割下料加收	60 元/支
	持久蠕变 样品加工	M6M8M10 碳钢或不锈钢等	100 元/支
		M16 碳钢或不锈钢等	160 元/支
		M10、M14 高温合金	200 元/支
		挂式持久	160 元/支
		蠕变 80mm 长	300 元/支
		蠕变 185mm 长	440 元/支 高温合金 560 元/支
		线切割下料加收	80 元/支

所属 技术平台	分析检测项目		收费标准
样品加工			
样品加工	U、V 型 冲击 样品加工	余量小于 2mm 铝、碳钢和不锈钢等	100 元/支
		余量大于 2mm 铝、碳钢和不锈钢等	160 元/支
		余量小于 2mm 钛、高温合金等	160 元/支
		余量大于 2mm 钛、高温合金等	200 元/支
		缺口样品加收	50 元/支
	疲劳样品 加工	钛、高温合金等	300 元/支
		其余	180 元/支
		缺口样品在光滑试样基础上加收	80 元/支
		纵向抛光加收	100 元/支
	旋转弯曲疲 劳样品加工	钛、高温合金等	300 元/支
		其余	200 元/支
	裂纹扩展和 断裂韧性 样品加工	钛、高温合金等	500 元/个
		其余	400 元/个
	热物理性能 样品加工	热导率、热膨胀、电阻率	90 元/个
		弹性模量	240 元/个
	化学分析 样品加工	气体分析	90 元/份
		分析屑 15g 以下	70 元
		特殊材料	另议
	样品喷砂处理		100 元/个
	所有用线切割下料的样品另外加价		4.2 元/平方厘米
	刨床、磨床、车床、铣床等特殊加工按工时收费		140/工时
	板拉伸		160 元/个
	板拉伸加磨两面		240 元/个
	板拉伸单磨工作段		70 元/个

所属 技术平台	分析检测项目	收费标准
样品加工		
样品加工	冲击开槽、拉伸磨工作段	80 元/支
	高温合金等特殊材料冲击开槽、拉伸磨工作段	100 元/个
	钣金切料 5mm 以下	8 元/块
	钣金切料 5mm 以上	商议
	特殊材料、复杂加工	商议
	经过热处理后材料硬度较高	商议
	圆、板拉伸特殊加工	商议
	加急样品加工费协商加价	商议
	需要提供加工材料的样品根据实际用量另外加价	实际用量

