

附件 5：山东微谱检测技术有限公司

门类	大类	中类	小类
C 制造业	17 纺织业 产品	171 棉纺织及印染精加工	1711 棉纺纱加工
			1712 棉织造加工
			1713 棉印染精加工
		172 毛纺织及染整精加工	1721 毛条和毛纱线加工
			1722 毛织造加工
			1723 毛染整精加工
		173 麻纺织及染整精加工	1731 麻纤维纺前加工和纺纱
			1732 麻织造加工
			1733 麻染整精加工
		174 丝绢纺织及印染精加工	1741 纈丝加工
			1742 绢纺和丝织加工
			1743 丝印染精加工
		175 化纤织造及印染精加工	1751 化纤织造加工
			1752 化纤织物染整精加工
		176 针织或钩针编织物及其 制品制造	1761 针织或钩针编织物织造
			1762 针织或钩针编织物印染精加工
			1763 针织或钩针编织品制造
		177 家用纺织制成品织造	1771 床上用品
			1772 毛巾类制品制造
			1773 窗帘、布艺类产品

			1779 其他家用纺织制成品
		178 产业用纺织制成品	1781 非织造布
			1782 绳、索、缆
			1783 纺织带和帘子布制造
			1784 篷、帆布
			1789 其他产业用纺织制成品
18 纺织服 装、服饰	181 机织服装		1811 运动机织服装
			1819 其他机织服装制造
	182 针织或钩针编织服装制 造		1821 运动休闲针织服装制造
			1829 其他针织或钩针编织服装制造
183 服饰		1830 服饰	
19 皮革、 毛皮、羽 毛及其制 品和制鞋	191 皮革鞣制加工		1910 皮革鞣制加工
	192 皮革制品		1921 皮革服装制造
			1922 皮箱、包（袋）
			1923 皮手套及皮装饰制品制造
			1929 其他皮革制品
	193 毛皮鞣制及制品加工		1931 毛皮鞣制加工
			1932 毛皮服装加工
			1939 其他毛皮制品加工
	194 羽毛（绒）加工及制品		1941 羽毛（绒）加工
			1942 羽毛（绒）制品加工
	195 制鞋业		1951 纺织面料鞋制造

			1952 皮鞋	
			1953 塑料鞋制造	
			1954 橡胶鞋制造	
			1959 其他制鞋业	
	20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品	201 木材加工		2011 锯材加工
				2012 木片加工
				2013 单板加工
				2019 其他木材加工
		202 人造板制造		2021 胶合板制造
				2022 纤维板制造
				2023 刨花板制造
				2029 其他人造板制造
		203 木质制品		2031 建筑用木料及木材组件加工
				2032 木门窗
				2033 木楼梯制造
				2034 木地板
				2035 木制容器制造
				2039 软木制品及其他木制品制造
		21 家具	211 木质家具	2110 木质家具
			212 竹、藤家具制造	2120 竹、藤家具制造
213 金属家具制造	2130 金属家具制造			
214 塑料家具制造	2140 塑料家具制造			

		219 其他家具制造	2190 其他家具制造	
24 文教、 工美、体 育和娱乐 用品制造 业	241 文教办公用品制造		2411 文具制造	
			2412 笔的制造	
			2413 教学用模型及教具制造	
			2414 墨水、墨汁制造	
			2419 其他文教办公用品制造	
	245 玩具制造		2451 电玩具制造	
			2452 塑胶玩具制造	
			2453 金属玩具制造	
			2454 弹射玩具制造	
			2455 娃娃玩具制造	
			2456 儿童乘骑玩耍的童车类产品制造	
			2459 其他玩具制造	
	25 石油、 煤炭及其 他燃料加 工业	251 精炼石油产品制造		2511 原油加工及石油制品制造
				2519 其他原油制造
252 煤炭加工			2521 炼焦	
			2522 煤制合成气生产	
			2523 煤制液体燃料生产	
			2524 煤制品制造	
			2529 其他煤炭加工	
254 生物质燃料加工			2541 生物质液体燃料生产	
			2542 生物质致密成型燃料加工	

26 化学原料、化学制品	261 基础化学原料	2611 无机酸
		2612 无机碱
		2613 无机盐
		2614 有机化学原料
		2619 其他基础化学原料
	262 肥料	2621 氮肥
		2622 磷肥
		2623 钾肥
		2624 复合肥料
		2625 有机肥料及微生物肥料
		2629 其他肥料
	263 农药	2631 化学农药
		2632 生物化学农药及微生物农药
	264 涂料、油墨、颜料及类似产品	2641 涂料
		2642 油墨及类似产品
		2643 工业颜料
		2645 染料
		2646 密封用填料及类似品
	265 合成材料	2651 初级形态塑料及合成树脂
		2652 合成橡胶
2653 合成纤维单（聚合）体		
2659 其他合成材料		

	266 专用化学产品		2661 化学试剂盒助剂	
			2662 专项化学用品	
			2663 林产化学产品制造	
			2664 文化用信息化学品制造	
			2665 医学生产用信息化学品	
			2666 环境污染处理专用药剂材料	
			2667 动物胶制造	
			2669 其他专用化学产品	
		268 日用化学品		2681 肥皂及洗涤剂制造
				2682 化妆品
				2683 口腔清洁用品制造
				2684 香料、香精
				2689 其他日用化学产品
		28 化学纤维	281 纤维素纤维原料及纤维制造	
				2812 人造纤维（纤维素纤维）制造
	282 合成纤维			2821 锦纶纤维
				2822 涤纶纤维
				2823 腈纶纤维
				2824 维纶纤维
				2825 丙纶纤维
				2826 氨纶纤维
			2829 其他合成纤维	

	29 橡胶和 塑料制品	291 橡胶制品	2911 轮胎	
			2912 橡胶板、管、带	
			2913 橡胶零件	
			2914 再生橡胶	
			2915 日用及医用橡胶制品	
			2916 运动场地用塑料制品	
			2919 其他橡胶制品	
		292 塑料制品业	2921 塑料薄膜	
			2922 塑料板、管、型材	
			2923 塑料丝、绳及编织品制造	
			2924 泡沫塑料	
			2925 塑料人造革、合成革	
			2926 塑料包装箱及容器	
			2927 日用塑料制品	
	2928 人造草坪制造			
	2929 塑料零件及其他塑料制品			
	30 非金属 矿物制品		301 水泥、石灰和石膏	3011 水泥
				3012 石灰和石膏
			302 石膏、水泥制品及类似 制品	3021 水泥制品
		3022 砼结构件		
		3023 石棉水泥制品		
		3024 轻质建筑材料		

			3029 其他水泥类似制品制造
		303 砖瓦、石材等建筑材料	3031 粘土砖瓦及建筑砌砖块
			3032 建筑用石加工
			3033 防水建筑材料
			3034 隔热和隔音材料
			3039 其他建筑材料制造
			304 玻璃制造
		3042 特种玻璃	
		3049 其他玻璃制造	
		305 玻璃制品制造	3051 技术玻璃制品制造
			3052 光学玻璃制造
			3053 玻璃仪器制造
			3054 日用玻璃制品
			3055 玻璃包装容器制造
			3056 玻璃保温容器制造
			3057 制镜及类似品加工
			3059 其他玻璃制品制造
		306 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品	3061 玻璃纤维及制品
			3062 玻璃纤维增强塑料制品
		307 陶瓷制品	3071 建筑陶瓷制品
			3072 卫生陶瓷制品制造
			3073 特种陶瓷制品制造

			3074 日用陶瓷制品制造
			3075 陈设艺术陶瓷制造
			3076 园艺陶瓷制造
			3077 其他陶瓷制品制造
		308 耐火材料制品制造	3081 石棉制品制造
			3082 云母制品制造
			3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
		309 石墨及其他非金属矿物 制品制造	3091 石墨及碳素制品制造
			3099 其他非金属矿物制品制造
31 黑色金 属冶炼和 压延加工 业		311 炼铁	3110 炼铁
		312 炼钢	3120 炼钢
		313 钢压延加工	3130 钢压延加工
		314 铁合金冶炼	3140 铁合金冶炼
32 有色金 属冶炼和 压延加工 业	321 常用有色金属冶炼		3211 铜冶炼
			3212 铅锌冶炼
			3213 镍钴冶炼
			3214 锡冶炼
			3215 锑冶炼
			3216 铝冶炼
			3217 镁冶炼
			3218 硅冶炼
			3219 其他常用有色金属冶炼

		322 贵金属冶炼	3221 金冶炼
			3222 银冶炼
			3229 其他贵金属冶炼
		324 有色金属合金制造	3240 有色金属合金制造
		325 有色金属压延加工	3251 铜压延加工
			3252 铝压延加工
			3253 贵金属压延加工
			3254 稀有稀土金属压延加工
			3259 其他有色金属压延加工
		33 金属制品	331 结构性金属制品
	3312 金属门窗		
	333 集装箱及金属包装容器		3331 集装箱制造
			3332 金属压力容器
			3333 金属包装容器及材料
	334 金属丝绳及其制品		3340 金属丝绳及其制品
	335 建筑、安全用金属制品		3351 建筑、家具用金属配件
			3352 建筑装饰及水暖管道零件
			3353 安全、消防用金属制品
			3359 其他建筑、安全用金属制品制造
	336 金属表面处理及热处理加工	3360 金属表面处理及热处理加工	
337 搪瓷制品制造	3371 生产专用搪瓷制品制造		

			3372 建筑装饰搪瓷制品制造	
			3373 搪瓷卫生洁具制造	
			3379 搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造	
		338 金属制日用品制造	3381 金属制厨房用器具制造	
			3382 金属制餐具和器皿制造	
			3383 金属制卫生器具制造	
			3389 其他金属制日用品制造	
		339 铸造及其他金属制品	3391 黑色金属铸造	
			3392 有色金属铸造	
			3393 锻件及粉末冶金 制品	
			3394 交通及公共管理用金属标牌制造	
			3399 其他未列明金属制品制造	
		34 通用设备	341 锅炉及原动力设备	3411 锅炉及辅助设备
				3412 内燃机及配件
				3413 汽轮机及辅机
	3414 水轮机及辅机			
	3415 风能原动设备			
	3419 其他原动设备制造			
	342 金属加工机械		3421 金属切削机床	
			3422 金属成形机床	
3423 铸造机械				
3424 金属切割及焊接设备				

			3425 机床功能部件及附件
			3429 其他金属加工机械制造
		343 物料搬运设备	3431 轻小型起重设备制造
			3432 生产专用起重机制造
			3433 生产专用车辆制造
			3434 连续搬运设备制造
			3435 电梯、自动扶梯及升降机制造
			3436 客运索道制造
			3437 机械式停车设备制造
			3439 其他物料搬运设备制造
		344 泵、阀门、压缩机及类似机械	3441 泵及真空设备
			3442 气体压缩机械
			3443 阀门和旋塞
			3444 液压动力机械及元件
			3445 液力动力机械元件
			3446 气压动力机械及元件
		345 轴承、齿轮和传动部件	3451 滚动轴承
			3452 滑动轴承
			3453 齿轮及齿轮减、变速箱
			3459 其他传动部件制造
		346 烘炉、风机、包装等设备	3461 烘炉、熔炉及电炉
			3462 风机、风扇

			3463 气体、液体分离及纯净设备	
			3464 制冷、空调设备	
			3465 风动和电动工具	
			3466 喷枪及类似器具制造	
			3467 包装专用设备	
		347 文化、办公用机械制造	3472 幻灯及投影设备制造	
			3473 照相机及器材制造	
			3474 复印和胶印设备制造	
			3479 其他文化、办公用机械制造	
		348 通用零部件	3481 金属密封件	
			3482 紧固件	
			3483 弹簧	
			3484 机械零部件加工	
			3489 其他通用零部件制造	
		349 其他通用设备业	3491 工业机器人	
			3492 特殊作业机器人制造	
			3493 增材制造装备制造	
			3494 其他未列明通用设备制造业	
		35 专用设备	351 采矿、冶金、建筑专用设备	3511 矿山机械制造
				3512 石油钻采专用设备制造
3514 建筑工程用机械				
3515 建筑材料生产专用机械				



	3516 冶金专用设备制造
	3517 隧道施工专用机械制造
352 化工、木材、非金属加工专用设备	3521 炼油、化工生产专用设备
	3522 橡胶加工专用设备制造
	3523 塑料加工专用设备制造
	3524 木竹材加工机械制造
	3525 模具制造
	3529 其他非金属加工专用设备制造
353 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造	3531 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
	3532 农副食品加工专用设备制造
	3533 烟草生产专用设备制造
	3534 饲料生产专用设备制造
354 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备	3541 制浆和造纸专用设备制造
	3542 印刷专用设备制造
	3543 日用化工专用设备制造
	3544 制药专用设备制造
	3545 照明器具生产专用设备
	3546 玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备
	3549 其他日用品生产专用设备
355 纺织、服装和皮革加工专用设备	3551 纺织专用设备
	3552 皮革、毛皮及其制品加工专用设备制



	造
	3553 缝制机械制造
	3554 洗涤机械制造
356 电子和电工机械专用设备制造	3561 电工机械专用设备制造
	3562 半导体器件专用设备制造
	3563 电子元器件与机电组件设备制造
	3569 其他电子专用设备制造
357 农、林、牧、渔专用机械制造	3571 拖拉机制造
	3572 机械化农业及园艺机具制造
	3573 营林及木竹采伐机械制造
	3574 畜牧机械制造
	3575 渔业机械制造
	3576 农林牧渔机械配件制造
	3577 棉花加工机械制造
	3579 其他农、林、牧、渔业机械制造
358 医疗仪器设备及器械制造	3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造
	3582 口腔科用设备及器具制造
	3583 医疗实验室及医用消毒设备和器具制造
	3584 医疗、外科及兽医用器械制造
	3585 机械治疗及病房护理设备制造
	3586 康复辅具制造

	359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造	3587 眼镜制造	
		3589 其他医疗设备及其器械制造	
		3591 环境保护专用设备制造	
		3593 邮政专用机械及器材制造	
		3594 商业、饮食、服务专用设备制造	
		3595 社会公共安全设备及器材制造	
		3596 交通安全、管制及类似专用设备制造	
	36 汽车	361 汽车整车	3611 汽柴油车整车
			3612 系能源车整车
		362 汽车用发动机	3620 汽车用发动机
		363 改装汽车	3630 改装汽车
		364 低速汽车	3640 低速汽车
		365 电车	3650 电车
		366 汽车车身、挂车	3660 汽车车身、挂车
		367 汽车零部件及配件	3670 汽车零部件及配件
	37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	376 自行车和残疾人座车制造	3761 自行车制造
			3762 残疾人座车制造
		377 助动车制造	3770 助动车制造
	38 电气机	381 电机	3811 发电机及发电机组

	械和器材		3812 电动机
			3813 微特电机及组件制造
			3819 其他电机制造
	382 输配电及控制设备		3821 变压器、整流器和电感器
			3822 电容器及其配套设备
			3823 配电开关控制设备
			3824 电力电子元器件
			3825 光伏设备及元器件
			3829 其他输配电及控制设备
	383 电线、电缆、光缆及电 工器材		3831 电线、电缆
			3832 光纤
			3833 光缆
			3834 绝缘制品
			3839 其他电工器材制造
	384 电池制造		3841 锂离子电池制造
			3842 镍氢电池制造
			3843 铅蓄电池制造
			3844 锌锰电池制造
			3849 其他电池制造
	385 家用电力器具制造		3851 家用制冷电器具制造
			3852 家用空气调节器制造
		3859 其他家用电力器具制造	

		386 非电力家用器具制造	3861 燃气及类似能源家用器具制造	
			3862 太阳能器具制造	
			3869 其他非电力家用器具制造	
		387 照明器具	3871 点光源	
			3872 照明灯具	
			3873 舞台及场地用灯制造	
			3874 智能照明器具制造	
			3879 灯用电器附件及其他照明器具	
		389 其他电气机械及器材制造	3891 电气信号设备装置制造	
			3892 其他未列明电气机械及器材制造	
		39 计算机、通信和其他电子设备制造业	391 计算机制造	3911 计算机整机制造
				3912 计算机零部件制造
				3913 计算机外围设备制造
				3914 工业控制计算机及系统制造
				3915 信息安全设备制造
	3919 其他计算机制造			
	392 通信设备制造		3921 通信系统设备制造	
			3922 通信终端设备制造	
	393 广播电视设备制造		3931 广播电视节目制作及发射设备制造	
			3932 广播电视接收设备制造	
3933 广播电视专用配件制造				
3934 专业音响设备制造				

			3939 应用电视设备及其他广播电视设备制造
	394 雷达及配套设备制造		3940 雷达及配套设备制造
	396 智能消费设备制造		3961 可穿戴智能设备制造
			3962 智能车载设备制造
			3963 智能无人飞行器制造
			3964 服务消费机器人制造
			3969 其他智能消费设备制造
	397 电子器件制造		3971 电子真空器件制造
			3972 半导体分立器件制造
			3973 集成电路制造
			3974 显示器件制造
			3975 半导体照明器件制造
			3976 光电子器件制造
			3979 其他电子器件制造
	398 电子元件及电子专用材料制造		3981 电阻电容电感元件制造
			3982 电子电路制造
			3983 敏感元件及传感器制造
			3984 电声器件及零件制造
			3985 电子专用材料制造
			3989 其他电子元件制造
	399 其他电子设备制造		3990 他电子设备制造

40 仪器仪表	401 通用仪器仪表	4011 工业自动控制系统装置
		4012 电工仪器仪表
		4013 绘图、计算及测量仪器制造
		4014 实验分析仪器制造
		4015 试验机制造
		4016 供应用仪器仪表制造
		4019 其他通用仪器制造
	402 专用仪器仪表	4021 环境监测专用仪器仪表
		4022 运输设备及生产用计数仪表
		4023 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
		4024 农林牧渔专用仪器仪表制造
		4025 地质勘探和地震专用仪器制造
		4026 教学专用仪器
		4028 电子测量仪器制造
	4029 其他专用仪器制造	
	404 光学仪器制造	4040 光学仪器制造
409 其他仪器仪表制造业	4090 其他仪器仪表制造业	