

## HKUSTGZ-23-BG01580 红鸟学创空间工坊耗材竞价产品清单

序号	名称	数量	计量单位	建议品牌	建议型号	详细参数
1	电动螺丝刀	2	个	小米	MJDDLSD003QW	24 枚 S2 钢精密批头 电机转速 170rpm
2	激光测距仪	2	个	小米	MJJGCJYD001QW	测量范围：0.05~40m
3	GaN 充电器	4	个	努比亚	PA0202	65W(2C+1A)
4	电磨笔	2	个	威克士	WX106	功率 64W，最高空载转速 28000r/min， 档位调节 5 档，22pcs 附件
5	12V 充电器	10	个	绿联	20359	【12V3A】5.5*2.1mm
6	USB 升压线	20	根	毕亚兹	HX47	12V/1AUSB 升压线头 5.5mm-1 米
7	洞洞板挂钩	1	套	馨琪汽保	导线架 60*150mm 单斜钩 75mm 双斜钩 75mm	导线架 60*150mm 20 个 单斜钩 75mm 50 个 双斜钩 75mm 50 个

8	绝缘镊子	1	套	拓利亚	【碳纤维】防静电特尖镊子 【碳纤维】防静电平头镊子	【碳纤维】防静电特尖镊子 10 把 【碳纤维】防静电平头镊子 10 把
9	电阻本	1	套	奇乐信	0201 电阻本 (170 种各 50 个) 1%精度 0402 电阻本 (170 种各 50 个) 1%精度	0201 电阻本 (170 种各 50 个) 1%精度 1 本 0402 电阻本 (170 种各 50 个) 1%精度 1 本
10	电容本	1	套	奇乐信	0201 电容本 (50 种各 50 个) 0402 电容本 (80 种各 50 个) 1206 电容本 (80 种各 50 个)	0201 电容本 (50 种各 50 个) 1 本 0402 电容本 (80 种各 50 个) 1 本 1206 电容本 (80 种各 50 个) 1 本
11	电感本	1	套	优信电子	顺络 0603 电感本 村田 0402 电感本	33 种型号, 每种 20 颗 1 本 42 种型号, 每种 50 颗 1 本
12	贴片功率电感	1	套	顺络	MWSA0402S-1R0MT MWSA0402S-2R2MT MWSA0402S-4R7MT MWSA0603S-100MT MWSA0402S-100MT MWSA0603S-220MT	1uH $\pm 20\%$ 7A 50 颗 2.2uH $\pm 20\%$ 5A 50 颗 4.7uH $\pm 20\%$ 3A 50 颗 10uH $\pm 20\%$ 5.5A 50 颗 10uH $\pm 20\%$ 2A 50 颗 22uH $\pm 20\%$ 3A 50 颗

13	闪光灯 LED	100	颗	晶科电子	EFD3-G9CA-P1WF	色温 5000K~5700K 正向电流 500mA
14	呼吸灯驱动 芯片	100	颗	艾为	AW2023DNR	3-channel constant current LED drivers 4-level global maximum current: 5mA, 10mA, 15mA, 30mA Single power supply, 2.5V~5.5V
15	闪光灯驱动 芯片	100	颗	艾为	AW3641EDNR	最大驱动电流 1A
16	电平转换芯 片	50	颗	TI	TXS0102DCUR	24Mbps 2 位双向电平转换器 50 颗
17	充电芯片	50	颗	TI	BQ25601D	电池管理芯片 50 颗
18	BUCK 芯片	1	套	TI	TPS563201DDCR TLV62569DBVR	4.5V 至 17V 输入、3A 输出 50 颗 2.5V-5.5V 输入、2A 50 颗
19	Boost 芯片	50	颗	TI	TPS61040DBVR	输入电压: 1.8V~6V 输出电压: 28V 输 出电流(最大值): 350mA

20	Boost 芯片	50	颗	硕芯	SX1308	输入电压：2V~24V 输出电压：28V 输出电流：2A
21	LDO 芯片	1	套	友台半导体	XC6206P182MR AMS1117-1.8 AMS1117-3.3 XC6206P332MR	输入 8V 输出 1.8V 250mA 100 颗 输入 18V 输出 1.8V 1A 100 颗 输入 18V 输出 3.3V 1A 100 颗 输入 8V 输出 3.3V 250mA 100 颗
22	锂电池	1	套	裕辉达	601230	长 30mm, 宽 12mm, 厚 6mm, 容量 200mAh, 电压 3.7V 50 个
					301030	长 30mm, 宽 10mm, 厚 3mm, 容量 100mAh, 电压 3.7V 100 个
23	18650 锂电池充电器	2	个	德力普	dlp-659	18650 锂电充电器【USB 款】【四槽】
24	真空吸笔	2	个	鹿仙子	LXZ919125	【5 盒装】ABS 电镀银吸笔-加硬
25	隔热垫	10	张	鹿仙子	S-180A1	55*35cm, 厚 4mm
26	充电模块	100	个	telesky	DC 黑色 主推 5V 充放一体 (1 个)	DC 黑色 主推 5V 充放一体 (1 个)

27	高温锡浆	10	个	维修佬	MS17 20G	【MS17 20G】217℃无铅高温锡浆
28	恒温加热台	2	台	白光	BK946P	300mm*400mm
29	10W 充电宝	20	个	半岛铁盒	U5000Pro 青春版	容量：5000mAh 最大输入功率：10W 最大输出功率：10W
30	22.5W 充电宝	20	个	倍思	PPMD10	容量：10000mAh 最大输出功率：22.5W 最大输入功率：18W 自带苹果线和 TypeC 线
31	65W 充电宝	10	个	倍思	PPJL65C	容量：20000mAh 最大输入功率：65W 最大输出功率：65W 自带 PD 快充线
32	XT60 接头	30	套	telesky	XT60-插头公母头一套	XT60-插头公母头一套
33	2 芯双插头电源线	20	根	山泽	CD-05	黑色 3C 认证/加粗铜芯*电源线 (1.5 米)

34	xilinx ultrascale FPGA	3	套	ultrascale	AXU3EGB 开发板 +AN9767 DA 采集套餐	开发板: AXU3EGB 核心板: ACU3EG 套餐: AN9767 DA 采集套餐
35	Power Amplifier	2	套	EPC	EPC9083 Class E Power Amplifier	最大功率: 60W 最高频率: 15MHz 采用 200V 的 EPC2207 eGaN FET
36	Wireless Power Demonstr ation System	1	套	EPC	EPC9129 Wireless Power Demonstration System	最大功率: 33W 工作频率: 6.78MHz
37	传感器	1	套	Intel	Intel RealSense L515	工作范围: 0.25~9m 深度图像分辨率: 1024×768@30fps 深度视场: 70°×55° (±2°) RGB 传感器视场: 70°(±3)×43(±2°) RGB 传感器技术: 2MP/卷帘快门 精度误差<0.5%(9m 内)
38	光纤陀螺仪	1	套	利科夫	利科夫 FS-050 控制级光 纤陀螺仪	输入电压: 4.75~5.25V 功耗: 2.5W(typ), 4W(max) 输出范围: ±2000°/s 陀螺仪零偏: 2°/h(typ), 5°/h(max) 启动时间: 4s

						带宽: 1000Hz
39	JETSON ORIN NX 开发套件 orin nx AI 人工智能模 组英伟达 NVIDIA 16G 13.3 寸触摸屏套 件	2	套	NVIDIA	16G 13.3 寸触摸屏套件	16G 13.3 寸触摸屏套件
40	无线网卡	4	套	RTL	RTL8822CE/8821CE BE 5G 双频千兆内置无线网 卡 WIFI 5.0 蓝牙 M.2 RTL8822CE_千兆双频	RTL8822CE/8821CE BE 5G 双频千兆内 置 无 线 网 卡 WIFI 5.0 蓝 牙 M.2 RTL8822CE_千兆双频
41	无刷马达	8	个	RCinpower 致 盈动力	GTS V3 2104T/m2	GTS V3 2104T/m2
42	无人机锂电 池	4	个	BETAFPV	BETAFPV 4S 850mAh 电池	BETAFPV 4S 850mAh 电池

43	飞塔	1	套	BETAFPV	BETAFPV F4AIO	BETAFPV F4AIO
44	传感器	1	套	泽杰	45 种模块（盒装） +UNO R3 开发板	45 种模块（盒装）+UNO R3 开发板 5 套
					16 种模块套件（袋装）	16 种模块套件（袋装） 5 套
45	开发板+传 感器一套	1	套	hilink	语音模块开发板【普通 话】V20S 套件:模块+底 板+喇叭 5 个	语音模块开发板【普通话】V20S 套件:模 块+底板+喇叭 5 个
					人 体 存 在 传 感 器 【LD2410B 测试套件 C】单模块+线材+雷达 测试底板 5 套	【LD2410B 测试套件 C】单模块+线材+ 雷达测试底板 5 套
					指纹采集传感器（含指 纹模块和语音提示多功 能） 5 套	含指纹模块和语音提示多功能 5 套
					雷达传感器测试套件( 赠 USB 线)5 个	测试套件(赠 USB 线)5 个



					人脸识别传感器（配TX510 模块+双目摄像头）5个	套装配 TX510 模块+双目摄像头 5 套
46	传感器+模块一套	1	套	touglesy	超声波测距传感器 HC-SR04 超声波模块（单芯片） 10 个	HC-SR04 超声波模块（单芯片） 10 个
					光敏传感器 4 针 光敏二极管传感器送杜邦线 10 个	4 针 光敏二极管传感器（送杜邦线） 10 个
					摄像头模块 ESP32-CAM (带摄像头)+烧录座+送线 5 个	ESP32-CAM (带摄像头)+烧录座+送线 5 个
					寻迹模块 TCRT5000 10 个	寻迹模块 TCRT5000 10 个
47	无水乙醇	2	桶	/	99%高浓度酒精乙醇	2L
48	乙醇洗瓶	2	瓶	/	塑料安全洗瓶，500mL	500mL
49	螺丝刀套装	20	套	绿林	24PC	螺丝刀套装 26 合一

50	工具一套	1	套	世达	尖嘴钳 70101A 螺丝刀套装 09350 活动扳手 4712 卷尺 91314B 小斜口钳 75101 大斜口钳 70202A	6 寸尖嘴钳【强力级】70101A 20 个 棘轮螺丝刀套装 09350 10 个 活动扳手【大开口】8 吋(终保) 开口量 34.5mm/4712 10 个 卷尺 1 级精度【5 米】尺带宽 19mm- 91314B 10 个 小斜口钳 75101/防静电手柄斜口钳 5 吋 20 个 大斜口钳 6 寸斜嘴钳 70202A 10 个
51	剥线钳	10	个	得力	DL2607	7 寸剥线钳 DL2607-50 号钢
52	三脚架	5	个	云腾	VT-888	最高工作高度 1540mm 脚管锁类型：扳扣式 管径 23.2mm
53	耳塞	2	盒	3M	1100	1100 耳塞无线款 200 副
54	眼罩	100	个	佳途	5646	3D 眼罩 黑色
55	抱枕	30	个	京东京造	JDJZ-BZ001	灰色 45×45cm

56	真空封装袋	10	卷	好巧	250*300mm, 100 个	样品真空密封包装
57	单组份耐高温高湿环氧胶	1	盒	3M	3M-2214	高温测试样品粘接
58	材料制备工具一套	1	套	/	截面样品台 APTH232 平面样品台 APTH132 自吸附胶盒 SZXF51 直尖型精密镊子 BNZG5A 弯尖型精密镊子 BNZG7A 聚酰亚胺胶带 DXYA101 数显游标卡尺 BKDW101 数显千分尺 BQFC125 超细纤维无尘布 QCB202 Crystalbond 热熔蜡 DTP821-1	截面样品台 $\Phi 32\text{mm} \times 6\text{mm}$ 10 个 平面样品台 $\Phi 32\text{mm}$ 10 个 自吸附胶盒 内尺寸:51*51*7mm 50 个 直尖型精密镊子 110mm/9.7mm, 无磁超硬 10 个 弯尖型精密镊子 116mm/10.3mm, 无磁超硬 10 个 聚酰亚胺胶带 10mm*33m 10 卷 数显游标卡尺 0-200mm, 数显测量 3 把 数显千分尺 外径 0-25mm, 数显 3 把 超细纤维无尘布 225*225mm/*100 片 10 盒 Crystalbond 热熔蜡 90g 每支/509-1 5 支

59	3D 打印耗 材	1	套	拓竹	白色 10100 【无料盘】	白色 10100 【无料盘】 100 个
					黑色 10101 【无料盘】	黑色 10101 【无料盘】 100 个
					红色 10200 【无料盘】	红色 10200 【无料盘】 100 个
					橙色 10300 【无料盘】	橙色 10300 【无料盘】 10 个
					黄色 10400 【无料盘】	黄色 10400 【无料盘】 10 个
					银色 10102 【无料盘】	银色 10102 【无料盘】 10 个
					灰色 10103 【无料盘】	灰色 10103 【无料盘】 10 个
					杏色 10201 【无料盘】	杏色 10201 【无料盘】 10 个

					金色 10401 【无料盘】	金色 10401 【无料盘】 10 个
					灰蓝 10602 【无料盘】	灰蓝 10602 【无料盘】 10 个
					蓝色 【无料盘】	蓝色 【无料盘】 10 个
					深蓝 10600 【无料盘】	深蓝 10600 【无料盘】 10 个
					粉色 10203 【无料盘】	粉色 10203 【无料盘】 10 个
					品红 10202 【无料盘】	品红 10202 【无料盘】 10 个
					墨绿 10500 【无料盘】	墨绿 10500 【无料盘】 10 个
					拓竹绿 10501 【无料盘】	拓竹绿 10501 【无料盘】 10 个

					青铜 10801 【无料盘】	青铜 10801 【无料盘】 10 个
					蓝紫 10700 【无料盘】	蓝紫 10700 【无料盘】 10 个
					棕色 10800 【无料盘】	棕色 10800 【无料盘】 10 个
					青色 10603 【无料盘】	青色 10603 【无料盘】 10 个
					TPU 95A 【含料盘】 黑色-1KG 1.75mm	TPU 95A 【含料盘】 黑色-1KG 1.75mm 10 个
					TPU 95A 【含料盘】 白色-1KG 1.75mm	TPU 95A 【含料盘】 白色-1KG 1.75mm 20 个
					Support W for PLA 易剥离 白色-净重 500g 1.75mm	Support W for PLA 易剥离 白色-净重 500g 1.75mm
60	3D 打印机配件	1	套	拓竹	Bambu Lab 拓竹 3D 打印机双面纹理 PEI 打印面板喷涂磨砂【X1 系列、P1P 通用】 金色	Bambu Lab 拓竹 3D 打印机双面纹理 PEI 打印面板喷涂磨砂【X1 系列、P1P 通用】 金色 20 个

					Bambu Lab 拓竹 3D 打印机低温打印面板【X1 系列、P1P 通用】 黑色	Bambu Lab 拓竹 3D 打印机低温打印面板【X1 系列、P1P 通用】 黑色 10 个
					Bambu Lab 拓竹 3D 打印机低温打印面板替换膜 低温膜	Bambu Lab 拓竹 3D 打印机低温打印面板替换膜 低温膜 20 个
					Bambu Lab 3D 打印机 P1P 不锈钢喷嘴全金属热端套装 0.2mm	Bambu Lab 3D 打印机 P1P 不锈钢喷嘴全金属热端套装 0.2mm 5 个
					Bambu Lab 拓竹 3D 打印机 P1P 硬化钢喷嘴全金属热端套装 0.4mm	Bambu Lab 拓竹 3D 打印机 P1P 硬化钢喷嘴全金属热端套装 0.4mm 20 个
61	3D 打印耗材	1	套	上海远铸	PEEK-CF,1.75mm, 1kg, 原色	PEEK-CF,1.75mm, 1kg, 原色 10 个
					SP5000 支撑材料, 用于打印高性能材料, 1kg	SP5000 支撑材料, 用于打印高性能材料, 1kg 10 个
					PA12-CF, 1.75mm, 1kg, 黑色	PA12-CF, 1.75mm, 1kg, 黑色 50 个
					SP3050 支撑材料, 用于打印 PA12-CF, 500g	SP3050 支撑材料, 用于打印 PA12-CF, 500g 20 个

					PC, 1.75mm, 1kg, 白色	PC, 1.75mm, 1kg, 白色 50 个
					ABS, 1.75mm, 1kg, 黑色	ABS, 1.75mm, 1kg, 黑色 100 个
					ABS, 1.75mm, 1kg, 白色	ABS, 1.75mm, 1kg, 白色 10 个
					HIPS 支撑材料, 用于打印工程材料, 1kg	HIPS 支撑材料, 用于打印工程材料, 1kg 50 个
					PVA 水溶支撑材料, 用于打印 PLA, 1kg	PVA 水溶支撑材料, 用于打印 PLA, 1kg 10 个
62	3D 打印机配件	1	套	上海远铸	H 型喷嘴组件-0.4mm	货号 504-0509-E02, 适用于 410 G2 版 10 个
					PEEK 专用微晶玻璃板组件 (含 4 个磁吸护盖)	货号 504-0904-E01, 适用于 410 G2 版 2 个
					喷头刷组件	左+右 (货号 503-0836-P01, 503-0837-P01), 适用于 410 G2 版 2 个



					喷头组件 V3(高温)	货号 501-0225-E01, 适用于 HT 5 个
					喷嘴-硬化钢 0.4mm	货号 603-0960-P01, 适用于 HT 10 个
63	砂纸	1	套	鹰牌	#100 #150 #220 #280 #360 #500 #500 #600 #800 #1000 #1200 #1500 #2000	#100 30 个 #150 30 个 #220 30 个 #280 30 个 #360 30 个 #500 30 个 #500 30 个 #600 30 个 #800 30 个 #1000 30 个 #1200 30 个 #1500 30 个 #2000 30 个
64	内六角螺丝 螺母垫片组 合	1	套	固万基	M2*3mm M2*4mm M2*5mm M2*6mm	M2*3mm 50 套组合 M2*4mm 50 套组合 M2*5mm 50 套组合 M2*6mm 50 套组合

					M2*7mm	M2*7mm	50 套组合
					M2*8mm	M2*8mm	50 套组合
					M2*10mm	M2*10mm	50 套组合
					M2*12mm	M2*12mm	50 套组合
					M2*14mm	M2*14mm	50 套组合
					M2*16mm	M2*16mm	50 套组合
					M2*18mm	M2*18mm	50 套组合
					M2*20mm	M2*20mm	50 套组合
					M2*22mm	M2*22mm	50 套组合
					M2*25mm	M2*25mm	50 套组合
					M2*28mm	M2*28mm	50 套组合
					M2*30mm	M2*30mm	50 套组合
					M2*32mm	M2*32mm	50 套组合
					M2*35mm	M2*35mm	50 套组合
					M2*38mm	M2*38mm	50 套组合
					M2*40mm	M2*40mm	50 套组合
					M2.5*3mm	M2.5*3mm	50 套组合
					M2.5*4mm	M2.5*4mm	50 套组合
					M2.5*5mm	M2.5*5mm	50 套组合
					M2.5*6mm	M2.5*6mm	50 套组合
					M2.5*7mm	M2.5*7mm	50 套组合
					M2.5*8mm	M2.5*8mm	50 套组合
					M2.5*10mm	M2.5*10mm	50 套组合

					M2.5*12mm	M2.5*12mm	50 套组合
					M2.5*14mm	M2.5*14mm	50 套组合
					M2.5*16mm	M2.5*16mm	50 套组合
					M2.5*18mm	M2.5*18mm	50 套组合
					M2.5*20mm	M2.5*20mm	50 套组合
					M2.5*22mm	M2.5*22mm	50 套组合
					M2.5*25mm	M2.5*25mm	50 套组合
					M2.5*28mm	M2.5*28mm	50 套组合
					M2.5*30mm	M2.5*30mm	50 套组合
					M3*3mm	M3*3mm	50 套组合
					M3*4mm	M3*4mm	50 套组合
					M3*5mm	M3*5mm	50 套组合
					M3*6mm	M3*6mm	50 套组合
					M3*7mm	M3*7mm	50 套组合
					M3*8mm	M3*8mm	50 套组合
					M3*10mm	M3*10mm	50 套组合
					M3*12mm	M3*12mm	50 套组合
					M3*14mm	M3*14mm	50 套组合
					M3*15mm	M3*15mm	50 套组合
					M3*16mm	M3*16mm	50 套组合
					M3*18mm	M3*18mm	50 套组合
					M3*20mm	M3*20mm	50 套组合
					M3*22mm	M3*22mm	50 套组合

					M3*23mm	M3*23mm	50 套组合
					M3*25mm	M3*25mm	50 套组合
					M3*28mm	M3*28mm	50 套组合
					M3*30mm	M3*30mm	50 套组合
					M3*35mm	M3*35mm	50 套组合
					M3*38mm	M3*38mm	50 套组合
					M3*40mm	M3*40mm	50 套组合
					M3*45mm	M3*45mm	50 套组合
					M3*50mm	M3*50mm	50 套组合
					M3*55mm	M3*55mm	50 套组合
					M3*60mm	M3*60mm	50 套组合
					M3*65mm	M3*65mm	50 套组合
					M3*70mm	M3*70mm	50 套组合
					M3*75mm	M3*75mm	50 套组合
					M3*80mm	M3*80mm	50 套组合
					M3*85mm	M3*85mm	50 套组合
					M3*90mm	M3*90mm	50 套组合
					M3*95mm	M3*95mm	50 套组合
					M3*100mm	M3*100mm	50 套组合
					M3*120mm	M3*120mm	50 套组合
					M4*4mm	M4*4mm	50 套组合
					M4*5mm	M4*5mm	50 套组合
					M4*6mm	M4*6mm	50 套组合

					M4*8mm	M4*8mm	50 套组合
					M4*10mm	M4*10mm	50 套组合
					M4*12mm	M4*12mm	50 套组合
					M4*14mm	M4*14mm	50 套组合
					M4*16mm	M4*16mm	50 套组合
					M4*18mm	M4*18mm	50 套组合
					M4*20mm	M4*20mm	50 套组合
					M4*22mm	M4*22mm	50 套组合
					M4*25mm	M4*25mm	50 套组合
					M4*30mm	M4*30mm	50 套组合
					M4*35mm	M4*35mm	50 套组合
					M4*40mm	M4*40mm	50 套组合
					M4*45mm	M4*45mm	50 套组合
					M4*50mm	M4*50mm	50 套组合
					M4*55mm	M4*55mm	50 套组合
					M4*60mm	M4*60mm	50 套组合
					M4*65mm	M4*65mm	50 套组合
					M4*70mm	M4*70mm	50 套组合
					M4*75mm	M4*75mm	50 套组合
					M4*80mm	M4*80mm	50 套组合
					M4*90mm	M4*90mm	50 套组合
					M4*100mm	M4*100mm	50 套组合
					M4*110mm	M4*110mm	50 套组合

					M4*120mm	M4*120mm	50 套组合
					M5*6mm	M5*6mm	50 套组合
					M5*8mm	M5*8mm	50 套组合
					M5*10mm	M5*10mm	50 套组合
					M5*12mm	M5*12mm	50 套组合
					M5*14mm	M5*14mm	50 套组合
					M5*16mm	M5*16mm	50 套组合
					M5*18mm	M5*18mm	50 套组合
					M5*20mm	M5*20mm	50 套组合
					M5*22mm	M5*22mm	50 套组合
					M5*25mm	M5*25mm	50 套组合
					M5*30mm	M5*30mm	50 套组合
					M5*35mm	M5*35mm	50 套组合
					M5*40mm	M5*40mm	50 套组合
					M5*45mm	M5*45mm	50 套组合
					M5*50mm	M5*50mm	50 套组合
					M5*55mm	M5*55mm	50 套组合
					M5*60mm	M5*60mm	50 套组合
					M5*65mm	M5*65mm	50 套组合
					M5*70mm	M5*70mm	50 套组合
					M5*75mm	M5*75mm	50 套组合
					M5*80mm	M5*80mm	50 套组合
					M5*85mm	M5*85mm	50 套组合

					M5*90mm	M5*90mm	50 套组合
					M5*100mm	M5*100mm	50 套组合
					M5*110mm	M5*110mm	50 套组合
					M5*120mm	M5*120mm	50 套组合
					M6*8mm	M6*8mm	50 套组合
					M6*10mm	M6*10mm	50 套组合
					M6*12mm	M6*12mm	50 套组合
					M6*16mm	M6*16mm	50 套组合
					M6*18mm	M6*18mm	50 套组合
					M6*20mm	M6*20mm	50 套组合
					M6*22mm	M6*22mm	50 套组合
					M6*25mm	M6*25mm	50 套组合
					M6*30mm	M6*30mm	50 套组合
					M6*35mm	M6*35mm	50 套组合
					M6*40mm	M6*40mm	50 套组合
					M6*45mm	M6*45mm	50 套组合
					M6*50mm	M6*50mm	50 套组合
					M6*55mm	M6*55mm	50 套组合
					M6*60mm	M6*60mm	50 套组合
					M6*65mm	M6*65mm	50 套组合
					M6*70mm	M6*70mm	50 套组合
					M6*75mm	M6*75mm	50 套组合
					M6*80mm	M6*80mm	50 套组合

					M6*85mm	M6*85mm	50 套组合
					M6*90mm	M6*90mm	50 套组合
					M6*100mm	M6*100mm	50 套组合
					M6*110mm	M6*110mm	50 套组合
					M6*120mm	M6*120mm	50 套组合
					M6*130mm	M6*130mm	50 套组合
					M6*140mm	M6*140mm	50 套组合
					M6*150mm	M6*150mm	50 套组合
					M6*160mm	M6*160mm	50 套组合
					M6*170mm	M6*170mm	50 套组合
					M6*180mm	M6*180mm	50 套组合
					M8*10mm	M8*10mm	50 套组合
					M8*12mm	M8*12mm	50 套组合
					M8*16mm	M8*16mm	50 套组合
					M8*20mm	M8*20mm	50 套组合
					M8*25mm	M8*25mm	50 套组合
					M8*30mm	M8*30mm	50 套组合
					M8*35mm	M8*35mm	50 套组合
					M8*40mm	M8*40mm	50 套组合
					M8*45mm	M8*45mm	50 套组合
					M8*50mm	M8*50mm	50 套组合
					M8*55mm	M8*55mm	50 套组合
					M8*60mm	M8*60mm	50 套组合



					M8*65mm	M8*65mm	50 套组合
					M8*70mm	M8*70mm	50 套组合
					M8*75mm	M8*75mm	50 套组合
					M8*80mm	M8*80mm	50 套组合
					M8*85mm	M8*85mm	50 套组合
					M8*90mm	M8*90mm	50 套组合
					M8*100mm	M8*100mm	50 套组合
					M8*110mm	M8*110mm	50 套组合
					M8*120mm	M8*120mm	50 套组合
					M8*130mm	M8*130mm	50 套组合
					M8*140mm	M8*140mm	50 套组合
					M8*150mm	M8*150mm	50 套组合
					M8*160mm	M8*160mm	50 套组合
					M8*170mm	M8*170mm	50 套组合
					M8*180mm	M8*180mm	50 套组合
					M8*200mm	M8*200mm	50 套组合
					M10*12mm	M10*12mm	50 套组合
					M10*14mm	M10*14mm	50 套组合
					M10*16mm	M10*16mm	50 套组合
					M10*20mm	M10*20mm	50 套组合
					M10*25mm	M10*25mm	50 套组合
					M10*30mm	M10*30mm	50 套组合
					M10*35mm	M10*35mm	50 套组合

					M10*40mm	M10*40mm	50 套组合
					M10*45mm	M10*45mm	50 套组合
					M10*50mm	M10*50mm	50 套组合
					M10*55mm	M10*55mm	50 套组合
					M10*60mm	M10*60mm	50 套组合
					M10*65mm	M10*65mm	50 套组合
					M10*70mm	M10*70mm	50 套组合
					M10*75mm	M10*75mm	50 套组合
					M10*80mm	M10*80mm	50 套组合
					M10*85mm	M10*85mm	50 套组合
					M10*90mm	M10*90mm	50 套组合
					M10*95mm	M10*95mm	50 套组合
					M10*100mm	M10*100mm	50 套组合
					M10*110mm	M10*110mm	50 套组合
					M10*120mm	M10*120mm	50 套组合
					M10*130mm	M10*130mm	50 套组合
					M10*140mm	M10*140mm	50 套组合
					M10*150mm	M10*150mm	50 套组合
					M10*160mm	M10*160mm	50 套组合
					M10*170mm	M10*170mm	50 套组合
					M10*180mm	M10*180mm	50 套组合
					M10*200mm	M10*200mm	50 套组合
					M12*16mm	M12*16mm	50 套组合

					M12*20mm	M12*20mm	50 套组合
					M12*25mm	M12*25mm	50 套组合
					M12*30mm	M12*30mm	50 套组合
					M12*35mm	M12*35mm	50 套组合
					M12*40mm	M12*40mm	50 套组合
					M12*45mm	M12*45mm	50 套组合
					M12*50mm	M12*50mm	50 套组合
					M12*55mm	M12*55mm	50 套组合
					M12*60mm	M12*60mm	50 套组合
					M12*65mm	M12*65mm	50 套组合
					M12*70mm	M12*70mm	50 套组合
					M12*75mm	M12*75mm	50 套组合
					M12*80mm	M12*80mm	50 套组合
					M12*85mm	M12*85mm	50 套组合
					M12*90mm	M12*90mm	50 套组合
					M12*100mm	M12*100mm	50 套组合
					M12*110mm	M12*110mm	50 套组合
					M12*120mm	M12*120mm	50 套组合
					M12*130mm	M12*130mm	50 套组合
					M12*140mm	M12*140mm	50 套组合
					M12*150mm	M12*150mm	50 套组合
					M12*160mm	M12*160mm	50 套组合
					M12*170mm	M12*170mm	50 套组合

					M12*180mm	M12*180mm	50 套组合
					M12*200mm	M12*200mm	50 套组合
					M14*25mm	M14*25mm	50 套组合
					M14*30mm	M14*30mm	50 套组合
					M14*35mm	M14*35mm	50 套组合
					M14*40mm	M14*40mm	50 套组合
					M14*45mm	M14*45mm	50 套组合
					M14*50mm	M14*50mm	50 套组合
					M14*55mm	M14*55mm	50 套组合
					M14*60mm	M14*60mm	50 套组合
					M14*65mm	M14*65mm	50 套组合
					M14*70mm	M14*70mm	50 套组合
					M14*80mm	M14*80mm	50 套组合
					M14*90mm	M14*90mm	50 套组合
					M14*100mm	M14*100mm	50 套组合
					M14*110mm	M14*110mm	50 套组合
					M14*120mm	M14*120mm	50 套组合
					M14*130mm	M14*130mm	50 套组合
					M14*140mm	M14*140mm	50 套组合
					M14*150mm	M14*150mm	50 套组合
					M16*25mm	M16*25mm	50 套组合
					M16*30mm	M16*30mm	50 套组合
					M16*35mm	M16*35mm	50 套组合

					M16*40mm	M16*40mm	50 套组合
					M16*45mm	M16*45mm	50 套组合
					M16*50mm	M16*50mm	50 套组合
					M16*55mm	M16*55mm	50 套组合
					M16*60mm	M16*60mm	50 套组合
					M16*65mm	M16*65mm	50 套组合
					M16*70mm	M16*70mm	50 套组合
					M16*80mm	M16*80mm	50 套组合
					M16*90mm	M16*90mm	50 套组合
					M16*100mm	M16*100mm	50 套组合
					M16*110mm	M16*110mm	50 套组合
					M16*120mm	M16*120mm	50 套组合
					M16*130mm	M16*130mm	50 套组合
					M16*140mm	M16*140mm	50 套组合
					M16*150mm	M16*150mm	50 套组合
					M18*40mm	M18*40mm	50 套组合
					M18*45mm	M18*45mm	50 套组合
					M18*50mm	M18*50mm	50 套组合
					M18*55m	M18*55m	50 套组合
					M18*60mm	M18*60mm	50 套组合
					M18*65mm	M18*65mm	50 套组合
					M18*70mm	M18*70mm	50 套组合
					M18*75mm	M18*75mm	50 套组合

					M18*80mm	M18*80mm	50 套组合
					M18*90mm	M18*90mm	50 套组合
					M18*100mm	M18*100mm	50 套组合
					M18*110mm	M18*110mm	50 套组合
					M18*120mm	M18*120mm	50 套组合
					M20*40mm	M20*40mm	50 套组合
					M20*45mm	M20*45mm	50 套组合
					M20*50mm	M20*50mm	50 套组合
					M20*55mm	M20*55mm	50 套组合
					M20*60mm	M20*60mm	50 套组合
					M20*65mm	M20*65mm	50 套组合
					M20*70mm	M20*70mm	50 套组合
					M20*75mm	M20*75mm	50 套组合
					M20*80mm	M20*80mm	50 套组合
					M20*90mm	M20*90mm	50 套组合
					M20*100mm	M20*100mm	50 套组合
					M20*110mm	M20*110mm	50 套组合
					M20*120mm	M20*120mm	50 套组合
					M20*130mm	M20*130mm	50 套组合
					M20*140mm	M20*140mm	50 套组合
					M20*150mm	M20*150mm	50 套组合

65	机加工工具一套	1	套	TEMPO	0-300mm 数显手轮单柱 高度尺 型号 626-12-0 带弹簧划线规 195*80*17.5 型号 73059 工具车 FMX104680 不锈钢棒 100*150mm	0-300mm 数显手轮单柱高度尺 626-12-0 1 个 带弹簧划线规 195*80*17.5 型号 73059 4 个 工具车 FMX104680 3 个 不锈钢棒 100*150mm 10 个
----	---------	---	---	-------	---	---

**注：本项目须提供分项报价清单**