

## 2021 年全国工业设计大赛 首饰设计师赛项设备清单

### 1、基础设备清单

序号	名称	规格	单位	备注
1	打金工作台 (配台塞、 椅子、吊机 挂架)	GY-18 1、实木首饰工作台 1 张， 尺寸：1000*700*台面 960mm，总高 1050mm（长宽高），全实木结构：材质为 橡木，带有两个抽屉。大抽屉内包不锈 钢板，可接金粉使用。桌子中间带有两 层拉板，可置放锉刀钳子等工具；桌面 中间凹槽平铺不锈钢板；桌面板厚度大 于 40mm，具有天然纹理，桌脚尺寸不小 于 50*50mm，台面平整光滑，整体结实、 牢固，外形美观； ★厂家具备有工作台实用新型专利证书 及外观设计专利证书 配升降凳子 1 张：尺寸： 470*524*850-950mm 工作台灯 1 盏：电压：100-220V；灯泡 功率：3-5w	40 套	承办方备
2	辅助桌	GY-1801 实木桌面 30mm 厚度， 金属桌腿，尺寸：1200*600*750mm；带 抽屉，尺寸约 340*240mm；带台塞 1 套	40 张	
3	吊机	SR 1：电压：220-230V 2：功率：180W 3：转速：500-18000rpm/min 4：夹持范围：0.3-4 mm，H. 30 手柄 5：软轴长度：1 米 6：带脚踏开关 7：不锈钢升降吊机架（可调式）：总长 1000mm	40 套	承办方备
4	台式打磨机	204 1、电压：220V 2、功率：65w	40 套	承办方备

		3、转速：0-40000rm 4、最大夹头：2.35mm 5、可正反转，带有脚踏开关及手柄支架		
5	T30 吊机细头	<b>T30</b> 1、金属材质 2、吊机辅助工具，可快速换磨头 3、最大夹头：2.35mm 4、手柄总长约：140mm	40 套	承办方备，可自带不同款的吊机细头，但不保证能和主机配套
6	焊枪	<b>史密斯</b> 1. 可更换焊枪头、配焊枪架。 2. 小焊枪设计小巧重量轻，配置 3#、4#、5#、6#、7#共五个枪头，可以满足小型首饰的焊接需求。 3. 配套 3L 制氧系统 1 套，煤气/丙烷 1 套 4. 防回火器、减压阀、气管喉箍 1 套	40 套	承办方备
7	打火机	1、材质：防爆型 ABS 塑料 2、耐温性：55-65℃ 3、气体：丁烷气	40 个	承办方备
8	焊板	焊瓦 285mm×110mm，无石棉焊瓦	40 个	承办方备，可自带其他焊板
9	蜂窝焊板	蜂窝状焊瓦 130mm×90mm	40 个	承办方备，可自带其他焊板
10	戒指铁	圆形 5-20mm；长度约 300mm，圆戒指铁	40 个	承办方备
11	四方铁	尺寸：100*100*30mm	40 个	承办方备

12	数显游标卡尺	<b>0-150mm</b> 规格 0-150mm 分辨率：0.01mm	40 个	承办方备，可自带
13	电炖盅	<b>DDG-10N</b> 1、电压：220V 2、功率：100W 3、容量：1L 4、外形尺寸：220*190*180mm	40 个	承办方备
14	玻璃烧杯（1L）	1000ml 玻璃材质，尺寸：φ115*160mm	40 个	承办方备
15	硫酸纸	珠宝首饰专用纸，A4 大小，100 张/包	3 包	承办方备
16	A4 纸	A4 大小，500 张/包	1 包	承办方备
17	记号笔	黑色记号笔，双头，细 0.5mm，粗 1mm	40 套	承办方备
18	劳动保护用品工装	防护眼镜、3M 口罩、围裙、袖套、防护帽	40 套	提供护目镜、帽子、袖套、口罩（围裙自带）
19	火漆球	<b>6 寸</b> 尺寸：115*95mm，带有胶底托	40 个	承办方备
20	广口瓶（1L）	<b>1000ml</b> 高硼硅玻璃材质，耐高温耐腐蚀； 容量：1000ml，含盖高度 205mm，瓶底 外直径：100mm，瓶口内直径：30mm	40 个	承办方备

## 2、公用设备清单

序号	名称	规格	数量	备注
1	稀释剂	透明液体状，500ml/瓶	5 瓶	公用工具
2	工业酒精	95%-98%工业酒精；500ml/瓶	5 瓶	公用工具
3	硼砂	粉状，袋装 1 磅	5	公用工具
4	焊粉	粉状，250g/瓶	5	公用工具
5	焊液（黄色）	黄色液体，焊接辅助，1L/瓶	1	公用工具
6	明矾	明矾分析纯，粉状，瓶装 500g	5	公用工具
7	黄石膏粉	袋装，1 磅	5	公用工具
8	502 胶水	502 20g/瓶	27	公用工具，可自 带

9	超声波清洗机	<b>150-XN2</b> 1: 电压: 220V 2: 功率: 150W 3: 容积: 5.7L 4: 时间可调: 0-30min 5: 温度可调: 0-80℃ (可加热) 6: 内槽尺寸: 300*153*150mm, 7: 外槽尺寸: 300*153*150mm	5 台	公用工具
10	台钳	<b>6 寸</b> 最大张口: 150mm 钳口宽度: 150mm 钳口深度: 69mm 砧台规格: 60*60mm	4	公用工具
11	木墩	<b>定制</b> 实木材质; 尺寸: $\geq \phi 300 \times H400\text{mm}$	9	公用工具
12	公用桌子	实木桌面 50mm 厚度, 金属桌腿, 尺寸: 2400*1200*750mm;	4	公用工具
13	铜锤	<b>1P</b> 规格 1P, 重量 0.45Kg	4	公用工具
14	铜锤	<b>1.5P</b> 规格 1.5P, 重量 0.68Kg	4	公用工具
15	铜锤	<b>2P</b> 规格 2P, 重量 0.91Kg	4	公用工具
16	手动压片机	<b>C130r</b> 1、光滑轴面: 130mm x 65mm 2、线槽轴面: 130mm x 65mm 3、光滑轴面间最大间距: 14mm 4、线槽面可调间距: 10mm - 1mm 5、最大压片厚度: 6mm 6、侧滚轮半圆槽: 4 条半圆槽; 4.0、	1	公用工具

		3.0、2.0、1.5mm		
17	拉线机	<b>DDB1400</b> 1. 全金属结构，配拉线钳 2. 配大力钳夹具，拉线更牢固 3. 双齿轮带动链条传动 4. 拉线最大直径：10mm 5. 拉线长度：1200mm 6. 尺寸：长1400*宽400*高700mm 7. 重量：45Kg	1	公用工具
18	拉线板	<b>0.5-3mm</b> 圆孔(0.5mm-3mm);方孔(0.5-3mm);(圆形、方形各1)	2	公用工具
19	超声波清洗机	<b>150-XN2</b> 1: 电压: 220V 2: 功率: 150W 3: 容积: 5.7L 4: 时间可调: 0-30min 5: 温度可调: 0-80℃(可加热) 6: 内槽尺寸: 300*153*150mm, 7: 外槽尺寸: 300*153*150mm	4台	公用工具
20	电子称	<b>ES-203HA</b> 电源: AC220V50Hz 最大称量: 200g 分辨率: 0.001g 称盘: $\phi$ 118mm 稳定时间: 3s 使用环境温度: 5-35℃ 外尺寸: 248*168*62mm	4	公用工具
21	数显高度测量仪	<b>0-300mm</b> 精度: $\pm 0.03$ mm, 测量范围: 0-300mm 规格 0-300mm 分辨率: 0.01mm	4	公用工具
22	活性粉	粉状, 瓶装 400g	10	公用工具

23	方铁	定制 尺寸;400*400*30mm	1	公用工具
24	窝作套装	1111 24支装冲头 规格 3-50mm	10	公用工具
25	大号窝作套装	1110 五头的具体尺寸 直径 50mm, 57mm, 63mm, 70mm, 76, 82mm	10	公用工具