

2022年河南省高等职业教育技能大赛高职组

“工业设计技术”赛项刀具、工具及附品清单

一、第一阶段：“数据采集、建模与创新设计”阶段

序号	项目及规格	数量	备注
1	手动二维转盘（规格Φ360*6MM）	1 个	提供
2	不干胶标志点	1 张	提供
3	黑色背景布	1 块	提供
4	黑色转盘垫块	1 块	提供
5	黑色橡皮泥	若干块	提供
6	显像剂	1 瓶	提供
7	棉签	若干根	提供
8	U 盘：提交第一阶段成果和第二阶段比赛数据文件	2 个	提供
9	提供 A4 纸（供书写讨论用，比赛结束不允许带走）	2 张	提供
10	签字笔	2 支	提供
11	一次性口罩	1 个	提供
12	手套	1 副	提供
13	0-200 游标卡尺	1 把	自带

注：能够反映比赛任务的特殊工具不公布，赛场统一提供。

二、第二阶段：“创新产品加工、装配验证”阶段

序号	名称	规格	数量	备注
1	3 刃整体合金铝加工专用	D12	2	自带
		D10	2	自带
		D8	2	自带
		D6	2	自带
		D4	2	自带
2	2 刃整体合金球头立铣刀	D8R4	2	自带
		D6R3	2	自带
		D4R2	2	自带
3	定心钻	Φ3	2	自带
4	钻头	Φ2	2	自带
		Φ1.9	2	自带
		Φ1.8	2	自带
5	丝锥	M3	2	自带
		M4	2	自带
6	ER25 刀柄(配拉钉)	BT40	6套	自带
7	卡套规格(与刀柄相配)	Φ12、Φ10、Φ8 Φ6、Φ4	各1	自带
8	自紧式一体钻夹头刀柄 (配拉钉)	BT40/APU13-90	1套	自带
9	装刀扳手	与刀柄相配	各1	自带
10	铰杠	M3-8	1	自带
11	锉刀	6寸	1	自带
12	什锦锉刀		1盒	自带
13	百分表及表座	0.01mm	1套	自带
14	游标卡尺(带深度测量)	0-200mm	1把	自带
15	等高垫块		1套	自带
16	寻边器		1	自带
17	Z 向对刀器		1	自带
18	护目镜		1	自带
19	橡胶锤	D65X300	1	提供
20	锯弓		1	提供
21	活扳手	10寸	1	提供
22	毛刷		1	提供
23	卸刀器	BT40	1	提供
24	铜皮		2条	提供
25	平口钳	钳口小于150mm, 深45mm	1套	提供
26	擦机布		若干	提供
27	尖嘴钳		1	提供
28	铲刀		1	提供
29	内六角扳手一套		1	提供
30	镊子		1	提供

注：1. 能够反映比赛任务的特殊工具不公布，赛场统一提供。

2. 加工赛段选手应穿戴劳保鞋、劳保服、防护镜。