

全国工业设计职业技能大赛 组委会技术工作委员会

工设赛技委〔2021〕9号

关于公布 2021 年全国行业职业技能竞赛 ——全国工业设计职业技能大赛（家具设计师赛 项）合作企业及竞赛设备配置清单的通知

各省级选拔推荐组织单位，有关企业、院校：

根据《人力资源社会保障部 中国轻工业联合会关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛——全国工业设计职业技能大赛的通知》（人社部函〔2021〕94号）、《全国工业设计职业技能大赛组委会技术工作委员会关于征集 2021 年全国行业职业技能竞赛-全国工业设计职业技能大赛合作企业的通知》（工设赛技委〔2021〕2号）的有关安排，2021 年全国行业职业技能竞赛——全国工业设计职业技能大赛（以下简称：大赛）全国组委会技术工作委员会广泛征集了合作企业，按照大赛技术标准要求，依据遴选程序，确定杭州费德福默木工工具有限公司作为大赛家具设计师赛项合作企业。现将大赛家具设计师赛项合作企业及竞赛设备配置清单予以公布（见附件）。

各省级选拔组织推荐单位，有关企业、院校选手可参照附件公

布的设备配置及型号清单进行选拔和训练。若需技术支持可与大赛合作企业联系（见附件）；若在训练及备赛过程中发现问题，请及时与大赛全国组委会技术工作委员会秘书处联系，相关咨询请发送电子邮件到指定邮箱，大赛组委会技术工作委员会秘书处将组织相关专家集中解答。

联系单位：大赛组委会技术工作委员会秘书处

联系人：蒋雯 010-68396345

王华成 010-68396338

雷尧 010-68396344

通信地址：北京市西城区阜外大街乙22号（邮编：100833）

联系邮箱：qgjnjs@cnlic.org.cn

网 址：中国轻工业联合会官网 www.cnlic.org.cn

中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心官网
www.qgpxjd.org

附件：全国工业设计职业技能大赛家具设计师赛项合作企业及
竞赛设备配置清单

2021年全国行业职业技能竞赛
——全国工业设计职业技能大赛组委会技术工作委员会
(中国轻工业联合会代章)

2021年9月24日

附件

全国工业设计职业技能大赛家具设计师赛项 竞赛设备配置清单（职工组、学生组）

序号	设备名称	数量	主要参数
1	推台锯（角度切割） FELDER/奥地利费尔德 K 700S	8	400V/4.0KW/315mm 主锯/DADO 锯片可用/104mm 切高/Easy-Glide 倾斜支架系统/POWER K2 数控锯片高度及角度调节/可旋转悬臂式集尘管/800mm 纵切宽度/纵切宽度精密数显/2500mm X-Roll 阳极氧化滑台/1500 型滑台支架/2600mm 靠尺/工作高度 890mm/重量 740KG
2	砂带机（含砂带） FELDER/奥地利费尔德 HS 950	12	砂刨有效工作长度：950mm/砂轴直径：110mm/台面尺寸：150*530mm/砂带倾斜调节：0-90°/电机：230V/2.2kW/砂带尺寸：2515x150mm/磨削速度 17 m/s/集尘口尺寸：120mm/外形尺寸：1430*775*636mm/重量：1200kg（砂带：60目，100目，150目）
3	带锯（含带锯片） FELDER/奥地利费尔德 FB 510	12	400V/3KW/X-Life 陶瓷锯卡/410mm 切高/500mm 飞轮直径/飞轮转速 960 转/分钟/1100 米/分钟 切割线速度/锯条长 4318mm/锯条适用宽度 6-25mm/工作高度 860mm/工作台尺寸 500*640mm/工作台倾斜角度-10~45 度/总高 1995mm/重量 250KG（带锯条：FB510-10；FB510-15；FB510-20；FB510-25）
4	卧式开榫机（方榫） FELDER/奥地利费尔德 FD 250	12	400V/2.2KW/正反转/转速 3000/130mm 垂直行程/最大开榫深度 160mm/最大开榫长度 250mm/适用刀具尺寸 0-20mm/方榫辅具/台面尺寸 550*300mm/重量 220KG
5	集尘 FELDER/奥地利费尔德 RL 200	6	400V/4KW/最大风量 4000 立方米每小时/20 米每秒典型风速时风量 2300 立方米每小时/静压力 2350 帕/外廓尺寸 1775*898*2005mm/M 级 HEPA 滤芯/滤表面积 20 平米/过滤能力小于 0.1 毫克每立方米/风口直径 200mm/噪音 70dB/双集尘桶 400L/重量 380KG/脉冲滤芯自清洁
6	实木木工桌 FDFM/杭州费德福默	60	160*65*80cm

7	真空泵 Barth vakuuBOX 8.5	12	吸力: 8 m ³ /h, 最大压力: 850 mbar, 气罐容量: 4.8 liters, 电压: 230 V, 尺寸: 400 x 300 x 330 mm, 重量: 21 kg
8	推台锯 (含锯片) 费斯托 CS 70 EB CN	4	技术参数 CS 70 功率 (W) 2.100 空载转速 (min ⁻¹) 2.000 - 4.200 锯片直径 (mm) 225 90° /45° 切割高度 (mm) 0 - 70/0 - 48 倾角 (°) 0 (-2)° - 45 (+47) 穿透深度 (mm) 320 台面尺寸 (mm) 690 x 500 折叠时台面高度 (mm) 375 展开时台面高度 (mm) 900 集尘接口直径 (mm) 27/36 重量 (kg) 37
9	平刨 FELDER/奥地利费尔德 AD 741	6	400V/3KW/Power Drive D1 电控系统/Silent Power 螺旋刀/63 颗四刃刀粒/4mm 最大刨削深度/平刨台宽 410mm/平刨台面长 2000mm/45-90 度可调平刨阳极氧化靠山 1100*150mm/压刨台面宽 404mm/3-230mm 压刨可加工工件厚度/6m、12m 每分钟进料速度双速可调/重量 500KG
10	自动压刨 FELDER/奥地利费尔德 D 963	6	400V/7.35KW/Silent-Power 螺旋刀/95 颗四刃刀粒/压刨台面宽 630mm/3-300mm 可加工工件厚度/最大刨削深度 8mm/Power Drive D1 电控升降台面/辅助进料台/进料速度 4-16 米每分钟多级可调/重量 845KG

全国工业设计职业技能大赛家具设计师赛项

合作企业设备支持赛项及联系方式

序号	合作企业	设备支持赛项内容	联系人	联系方式
1	杭州费德福默木工 工具有限公司	赛项竞赛设备	张丽丽	13857153963