

佛山市沐金智能机器有限公司

地址: 佛山市顺德区大良街道红岗黄岗一街十三巷A009 2023/2/13

电话: 13662347249 BJ2023021302

邮箱: 605812473@qq.com

商用星盆拼料生产流程

	<u> </u>								
序号	工艺名	生产流程	设备与当前工艺简介	设备图片	单价	产品上机前	上机后效果	备注	
1	原材料		卷料						
2	平板料		通过专业的平板加工厂 纹,并覆上一层保护膊	⁻ 把板材依据产品规格开 填,保护纹路。	F成合适的长	:宽度。通过专门的磨	砂加工在原材质上磨	出拉丝	
3	拼盆工 艺开料 方式	Hell (Feb.	用激光切割切成三块料 拼料的目的是为了省料 工工艺不同)						

4	拼料焊接		用专用直缝焊机,进 行拼料。(图片标注 线条颜色不同,代表 当前加工工艺不同)		沐金制造
5	平板压 缝机	II-93	将拼接后的焊缝用平板压缝机滚压平整,方便后工艺打磨。 (图片标注线条颜色不同,代表当前加工工艺不同)		沐金制造
6	直缝打磨机	[62]	将滚压平整后的板材 用直缝打磨机进行打 磨。(图片标注线条 颜色不同,代表当前 加工工艺不同)		沐金制造
7	剪角	Tiest Control of the	用冲床配剪角模具进 行R角位剪角。		沐金制造

8	画线		使用辅助工具,由人工完成	也可激光切料时顺便 激光画线	
9	压八分之一	85度RIO	40T普通冲床,需要压 八分之一模具	AND THE STATE OF T	
10	压下水 孔		63T深喉冲床,需要下 水孔模具		
11	压去水 线		30T 1.2米小折弯机一台, 需要配定位模具		

12	折弯成形	星盆水池专用折弯机,5吨的压力,适合1.5以内的板材厚度,最大可折800*800的水池长宽。数字化定位,精确控制折弯位、角度、压力等,常规折弯机有的功能,本机几乎都有!	80表示微度		
13	撕胶纸	普通工人一名 (撕干净胶纸,方便 后工序)	人工,无需专业设备		
14	点焊	小功率电焊一台 (点焊后,合拢钣 金,意在辅助后工 序)			
15	边角焊前整形	将点焊固定好的盆 胆,用压边角一体机 进行焊前边角钣金整 形,整压平后辅助后 工序焊接。			沐金制造

16	边角焊 接	将滚压后的盆胆用R角 一体焊机,进行边和 底角一次性焊接完成 。		沐金制造
17	边角焊 后二次 整形	焊接后的盆胆, 钣金 因高温发生轻微变 形,需用压边机进行 二次整边,意在压平 焊缝,方便后工序打 磨内角。		沐金制造
18	外R角打 磨	将二次滚压平整后的 盆胆,用自动外R圆角 打磨机进行外角焊缝 打磨处理。		沐金制造
19	内R角焊 缝打磨	将磨好外角的盆胆, 用内R磨角机,进行焊 缝打磨,减轻人工劳 动强度,且省耗材明 显。		沐金制造

20

内R角精 细处理



电动或气动工具





电或动具配人动气工,合工

后序可按需求将焊接打磨处理好的星盆,安装焊接到整体橱柜或调理台水吧台等!