

金钻石电镀设备 DBA 1-355/455

Diamond Electro-Plating Plant DBA 1-355/455

单槽金刚石电镀设备 Single-Tank Diamond Electro-Plating Plant

该设备适用于零件，样品和小批量生产的产品,并且带有控制电镀液水平升降的电镀液储槽。终端操作触摸屏用于控制操作，调节，编程以及监控操作和槽参数。

For single parts, prototype and small mass production with electrolyte compensation tank to raise and lower the electrolyte level in the plating tank.

Touch screen operator terminal for process control and adjustment, programming and monitoring the process and bath parameters.



终端操作触摸屏

示例：控制操作和编程的显示屏

Touch screen operator terminal

Examples of process control and programming screens..

注：所有图片均是示例。

实际产品可能会和图片有差别

Please note: All illustrations are examples.

The product may vary from the illustrations.

1. 终端操作触摸屏进行操作调控，
Touch screen operator terminal for process control,
编程，和监控：programming, pre-set and monitoring of:
操作参数：Process parameters: 槽参数 Bath parameters
-电流 Current -温度 Temperature
-电压 Voltage -PH值 pH value
-泄漏电流 Leak current -液面高低 Level
-用时 Time count -电镀液稳定性 Electrolyte constancy
 -安全传感器 Safety sensors
 -安培/分钟计数器 Amin counter
2. 置于开关柜中的操作调节和控制装置(PRS)
Process regulation and control unit (PRS) in electronics cabinet
3. 电镀槽（隔热）Electro-plating tank (heat insulated)
4. 电镀液储槽 Electrolyte compensation tank
5. 三联式静态漂洗槽 Three-cascade standing sink unit
6. 带有防滑格栅地面的增高工作台



可根据客户需求设定屏幕，功能和操作语言。

The design of the screens, functions and operational languages can be adapted to the customers' specifications.

技术参数: Technical data:	DBA 1-355	DBA 1-455
最大工件外径-Ø max. applicable outer tool Ø	350 (400) 毫米 350 (400) mm	450 (500) 毫米 450 (500) mm
镀槽容积:Bath volume:	273 升 273 l	420 升 420 l
电镀液储槽容量 Capacity of the electrolyte compensation tank	最多 406 升 max. 406 l	最多 406 升 max. 406 l
镀槽温度 Bath temperature:	最高 80 摄氏度 max. 80°C	最高 80 摄氏度 max. 80°C
规格 (长 x 宽 x 高) Dimensions (L x W x H):	大约 3570 x 2200 x 1200 / 2575 毫米 approx. 3570 x 2200 x 1200 / 2575 mm	大约 3670 x 2300 x 1200 / 2575 毫米 approx. 3670 x 2300 x 1200 / 2575 mm
接入电值: Power ratings:	大约 2.5 千伏安, 240 伏, 16 安 approx. 2.5KVA, 240V, 16A	大约 2.5 千伏安, 400 伏, 16 安 approx. 2.5KVA, 400V, 16A