铜抛光剂 铜化学抛光液 无烟铜抛光剂 品质保证

产品名称	铜抛光剂 铜化学抛光液 无烟铜抛光剂 品质保证
公司名称	深圳市迪斯恩科技有限公司
价格	面议
规格参数	产品规格:DSE-12 执行标准:ROHS 主要用途:铜件化学抛光加工
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新和大道同富裕工业区基达利工业园A3栋202厂房
联系电话	13760401208

产品详情

迪斯恩科技自产自销dse-12铜化学抛光剂（薄利多销、批发价出售）

dse-12铬酐型铜化学抛光剂广泛应用于纯铜、白铜、锰铜、铬镐铜及青铜合金等铜及铜合金的光亮清洗，清洗效果优良，无过腐蚀现象，1-3分钟左右即可达到光亮清洗效果，对工件上的焊斑、手印等氧化物质具有特佳的清除效果，而且光亮度好。特别适合于精密与复杂零件的光亮清洗，清洗过程中无酸雾、黄烟现象。目前产品应用领域最大的是取代滚镀酸铜的工艺，在电镀碱铜后，然后使用本产品出光，即可达到电镀酸铜的效果，不仅取代了工艺复杂的酸铜滚镀，也缩短了后续电镀的时间，节约时间又省成本。另外产品还广泛应用于电子精密零件，如簧片，接触片等以及制冷管件、散热器、仪表、导热管、开关行业的零配件。特别对于高温氧化皮，具有优良的清洗效果。

一、工艺流程：

除油脱脂→流水清洗→铜专用清洗剂→流动清洗→铜化学抛光→电镀或浸铜保护剂→流水清洗→烘干

二、使用方法：

1.建浴：准备塑料容器一只，口径与容量根据生产需要而定，将清洗剂倒入，搅拌均匀即可使用。

2.使用方法：

a.小件产品（面积小重量轻）：可以制作网状的篮子一个，将产品盛入篮子内进行清洗，清洗时将篮子适当抖动，以避免产品之间相互迭合，造成酸洗不匀现象。

b.有孔状或凹槽的产品：制作夹具或四方篮子一个，将产品用夹具撑好，或将产品放在篮子内有呈有规

则的摆放，凹槽朝下，可以避免取出时有残留药液。然后提到槽内进行浸泡清洗，时间以光亮程度为标准，清洗时要适当的摇动，保证清洗的均匀性。

c.大面积铜板：配备喷淋设备，按产品的规格设计喷淋槽子一个，将产品摆放在固定的位置，以药液喷洒的形式对产品进行清洗，这种方式特别适合正规的厂家的清洗生产线，喷洗以后直接用清水冲洗干净。

三、注意事项：

1.在酸洗时，要适当抖动零件(或篮子等)，以避免产品之间相互迭合，造成酸洗不匀现象。2.酸洗后应用水尽快清洗干净，如遇光亮度，光洁度不理想时，可重复酸洗。

3.装载量不宜过多，一般以不超过平面积与体积的30%为宜。以“ 量少快洗 ”为原则。即产品所放下的深度与宽度不能超过体积的30%，而且清洗时间最好不超过1分钟，建议分2-3次入槽进行交换清洗，保证溶液温度不会快速上升。

四、劳动保护:

本产品呈弱酸性,工作时候只要戴好手套即可,药液对伤口有酌伤感,对皮肤无损害,如不甚将药液浸至皮肤,只需要用自来水冲洗即可。工作的时候，药液反应略有异味，建议使用环境必须通风。

五:产品包装：

塑料桶，25公斤包装。

亲爱的顾客，感谢您信赖，让我们更好地合作和愉快交易，购买产品时请您用几分钟了解购货流程：

一：如何订货：

①旺旺在线和qq：691281418或手机13725586282跟我们张经理联系；

②请把您需要购买的产品型号、数量、收货地址、收货人等详细资料写给我们，以便更好地为你发货！

二：关于下单：下单后请联系我们进行确认，请您在购买前，最好能通过电话沟通13725586282张经理，协商好发货事宜。

三：关于价格：本司所有产品均为参考价，如需定购请与我洽谈，一律量大从优。

四：如何付款：

①过网上拍下并可以通过支付宝担保交易；

②可以通过转账至公司账户：44201628800052501624,

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳石岩支行。

或私人农行账户：9559980120247532316，开户名：张抗

开户行：中国农业银行深圳福永支行。

五：关于发货：

1、我们会在您付款后第一时间为您发货，按买家的支付先后顺序安排发出；

2、本产品包装是选用一级防震防漏防盗桶包装，每桶为25公斤；

3、本产品为液体，广东省内可发快递送货上门【默认快递为平安达快递】如客户要求发其他快递请提前通知；省外可通过物流发货，物流一般到达市区、城乡镇或县、发达地区可到达乡村街道。一般情况下，我们会尽最大努力把货发往离你最近的物流网点，到达后会有人通知你前往领取。

六：收货与反馈：

1、产品由第三方运输，时间时有变动，如客户的货物比较急的，请提前3-5天订货，一般情况下省内走快递隔天即到，省外一般为3-5天；如遇国家规定节假日或遇大风雨雪天气，收到货的时间会延迟1-2天。

2、订货后请您耐心等待及保持电话畅通，请由本人签收并验货后再签收，产品如有任何损坏请拒收。

3、如果在购买过程中您有任何不满意的地方请第一时间和我们联系，我们将会竭诚为您服务，直到您满意为止。如果您收到我们的产品后感觉很满意，请记得给我们打5分哦，我们的努力需要您的鼓励！

小五金黄铜紫铜零件表面化学抛光效果，快速出光，一浸即可，无嗅味！

本产品的产品规格是DSE-12，执行标准是ROHS，主要用途是铜件化学抛光加工，CAS是铜材抛光液