

南通铝书签蚀刻 京徽五金工艺品公司 铝书签蚀刻定做

产品名称	南通铝书签蚀刻 京徽五金工艺品公司 铝书签蚀刻定做
公司名称	东莞市京徽五金工艺品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东坑镇初坑新水塘25号
联系电话	13556709480

产品详情

东莞市京徽五金工艺品有限公司成立于2004年，正式登记注册于2009年，是一家以书签、铜挂饰、圣诞饰品、首饰配件、鞋花、包包配件、服装配件、钟表配件等产品专业生产加工的有限责任公司。

化学氧化方法因为出产周期短、氧化进程中不需求电能耗费、设备投入少、对于批量加工可进行低成本出产而被广泛选用。化学氧化得到的膜层有必定的抗腐蚀才华和高度的涂料附着特性，从而为这层氧化膜供应了满意的运用价值。这种加工方法还可用于铝合金部件的暂时维护处理。

蚀刻开孔的原理：

金属蚀刻就是先在基板上用丝印或网印的方式把基板上需要保护的部位遮住（也就是不需要开孔的位置遮住，需要开孔的位置露出来），铝书签蚀刻加工厂，然后用化学或电化学方式侵蚀掉需要开孔的部位，最后退去不需要开孔区域的保护膜，这样一件蚀刻开孔的工件产品就完成了。精密五金蚀刻工艺的蕞小开孔跟材料厚度相关，而且和菲林制图也有紧密的关系，首先光绘机可以制作出来的菲林蕞小的孔径目前国内是0.04mm，蕞小的缝宽也是0.04mm。

蚀刻原理：

在氯化铜溶液中加入氨水，发生络合反应， $CuCl_2+4NH_3 \rightarrow Cu(NH_3)_4Cl_2$ 在蚀刻过程中，基板上面的铜被 $[Cu(NH_3)_4]^{2+}$ 络离子氧化，铝书签蚀刻定做，其蚀刻反应： $Cu(NH_3)_4Cl_2+Cu \rightarrow 2Cu(NH_3)_2Cl$ 所生成的 $[Cu(NH_3)_2]^+$ 不具有蚀刻能力，在过量的氨水和氯离子存在的情况下，能很快地被空气中的氧所氧化，南通铝书签蚀刻，生成具有蚀刻能力的 $[Cu(NH_3)_4]^{2+}$ 络离子，其再生反应如下： $2Cu(NH_3)_2Cl + 2NH_4Cl + 2NH_3 + 1/2O_2 \rightarrow 2Cu(NH_3)_4Cl + H_2O$ 所以在蚀刻时，应不断补加氨水和氯化铵，也称子液。

南通铝书签蚀刻-京徽五金工艺品公司-铝书签蚀刻定做由东莞市京徽五金工艺品有限公司提供。南通铝书签蚀刻-京徽五金工艺品公司-铝书签蚀刻定做是东莞市京徽五金工艺品有限公司 (www.jinghuiwj.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：于先生

。