

# 延铭标牌 不锈钢网蚀刻 威海蚀刻

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 延铭标牌 不锈钢网蚀刻 威海蚀刻            |
| 公司名称 | 深圳市延铭标牌工艺有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩水田捷家宝路9号羿松生态科技园C栋三楼 |
| 联系电话 | 18925261566                 |

## 产品详情

4. 提高安全处理和蚀刻薄铜箔及薄层压板的能力 在蚀刻薄层板时 (如: 多层板的内层板), 基板容易卷绕在滚轮和传送轮上而造成废品, 所以蚀刻内层板的设备必须要保证能平稳地及可靠地处理薄的层压板。现时, 许多设备制造商在蚀刻机内附加齿轮或滚轮来防止卷绕的情况, 不锈钢网蚀刻, 但更好的方法却是附加左右摇摆的四氟乙烯涂包线作为薄层压板传送时的支撑物。对于薄铜箔 (例如 1/2 或 1/4 盎司) 的蚀刻, 必须保证铜面不被擦伤或划伤。

因为上板面有溶液的堆积, 减弱了蚀刻反应的进行, 但可以通过调整上下喷嘴的喷淋压力来解决上下板面蚀刻不均的现象。

蚀刻工艺的一个普遍问题是在相同的时间里使全部板面都蚀刻干净是很难做到的。

因基板的边缘位置比中心部位蚀刻得更快, 金属发热丝蚀刻, 故很难做到同时使全部蚀刻都干净。

而采用喷淋系统并使喷嘴摆动喷射是一个有效的解决措施。要更进一步地改善,

可以透过对板中心和边缘处不同的喷淋压力, 以及对板前沿和板后端采用间歇

蚀刻的方法, 达到整个板面的蚀刻均匀性。化学蚀刻 (Chemical etching) --

气态物质 (中性原子团) 与表面反应, 产物必定易挥发, 蚀刻标牌, 也称为等离子蚀刻。

等离子增强蚀刻 (Ion-enhanced etching) — 单独使用中性原子团不能形成易挥发产物, 具有一定

能量的离子改变衬底或产物; 具有一定能量的离子改变衬底或产物层, 威海蚀刻, 这样, 化学反应以后

能生成挥发性物质, 亦称为反应离子蚀刻 (RIE)。溅射蚀刻 (Sputter

etching) -- 具有一定能量的离子机械的溅射衬底材料。蚀刻速率 (Etch

rate) -- 材料的剥离速率, 通常以  $\mu\text{m}/\text{min}$ ,  $\text{nm}/\text{min}$ ,  $\mu\text{m}/\text{sec}$ ,  $\text{nm}/\text{sec}$  为单位计量。各向同性蚀刻 (Isotropic

etch) -- 蚀刻速率在所有方向都是相同的。延铭标牌(图)-不锈钢网蚀刻-威海蚀刻由深圳市延铭标牌工艺

有限公司提供。深圳市延铭标牌工艺有限公司 (www.szymbp.com) 坚持“以人为本”的企业理念, 拥有

一支敬业的员工队伍, 力求提供好的产品和服务回馈社会, 并欢迎广大新老客户光临惠顾, 真诚合作、

共创美好未来。延铭标牌——您可信赖的朋友, 公司地址: 深圳市宝安区石岩水田捷家宝路9号羿松生态

科技园C栋三楼, 联系人: 廖小姐。