

晶圆腐蚀 徐州晶圆 晶森半导体

产品名称	晶圆腐蚀 徐州晶圆 晶森半导体
公司名称	苏州晶森半导体设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区金海路34号
联系电话	13771786452 13771786452

产品详情

硅料清洗机设备

现在产业的不断扩大使得硅料的需求量急剧增加，硅料在运用也加大了硅料清洗的需求，但是这种材料需要专门的硅料清洗机来对其进行清洗。那么同时对硅料清洗机的需求量也增大了不少。但是不是说所有的硅料清洗机都是好的，徐州晶圆，他也是有许多清洗方法的。

很多企业开发并生产硅料清洗机，所以目前市面上有多种用于太阳能硅料清洗的工艺，比如超声清洗法、RCA标准清洗、兆声清洗法、高压喷射法、离心喷射法、等离子清洗、气相清洗、激光束清洗等等，形成了百花齐放的势态。使用何种清洗工艺方法，需要根据不同客户不同硅片上的表面状态、洁净度、污染情况等进行选择。据业内反馈，在众多的清洗方法中，晶圆清洗机，硅料清洗机使用较多的是超声波清洗法与RCA标准清洗法。

超声波清洗机在各个行业的应用

飞机工业：

需要清洗的产品：发动机部件、各类附件、燃料油过滤机、燃料计量仪表、注入喷嘴、旋转翼、流量控制装置、机械控制装置用零件、轮毂、各类精密零部件等

污染源：氧化物、灰尘、机械运转时产生的碎屑、油类、润滑油、抛光粉、防腐剂、积碳

使用清洗剂：有机性洗涤剂；轻油(洗油等)；水基洗涤剂；纯水

各工序简要说明以下：

进料：物件进料可采用半跳跃进料

压电式换能器目前国表里大多数超声波清洗机用的是压电式换能器，晶圆腐蚀机，勘L形结构。

这种换能器通常有两片压电陶瓷晶片构成。一台清洗机用多个换能器，经粘接剂粘接在清洗缸底部且经并联连接构成一台清洗机的换能器。换能器基元之间距(关于频率20kHz多数在5—10为佳，太大了简单制作生笔直振动，且振动板遭到腐蚀，同时辐射面减少。

晶圆腐蚀-徐州晶圆-晶森半导体(查看)由苏州晶森半导体设备有限公司提供。“ 半导体清洗机，半导体清洗设备,半导体湿法设备 ” 选择苏州晶森半导体设备有限公司，公司位于：苏州工业园区金海路34号，多年来，苏州晶森半导体坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州晶森半导体期待成为您的长期合作伙伴！