

# 硅片清洗剂成分配方检测化验 太阳能硅片清洗配方分析测试

产品名称	硅片清洗剂成分配方检测化验 太阳能硅片清洗配方分析测试
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

## 产品详情

随着光伏太阳能开发日益深入，改善效益也到了攻坚期，晶体硅片作为光伏太阳能电池的主要材料多是经过钢线切割或者金刚线切割而来，切割后的硅片需要经过清洗剂的清洗。而清洗剂的效果好与坏，直接影响产品的质量，一款好的硅片清洗剂是值得大家追捧的，但硅片清洗剂的配方比较复杂，有些成分含量低，造成很多生产企业没有资金和技术去研究和开发，这就需要飞秒检测技术来辅助大家剖析硅片清洗剂的化学成分名称和含量配比。国内目前很多厂家由于硅片在运输过程中会有所污染，表面洁净度不是很高，对即将进行的腐蚀与刻蚀产生很大的影响，所以首先要对硅片表面进行一系列的清洗操作。基本是采用传统的RCA清洗方法，不仅可以去除硅片表面的金属、有机物等，还可以去除小颗粒等污染物。。清洗的一般思路首先是去除表面的有机沾污，然后溶解氧化膜，因为氧化层是“沾污陷进”，会引起外延缺陷；再去除颗粒、金属等，同时使硅片的表面钝化，最后还需要很好的保护起来。

硅片清洗剂成分分析要针对一些没有行业经验（跨行项目）的客户，这些客户在原材料选材，以及调试工艺比较欠缺，从而影响到整个研发周期，考虑到这些因素，杭州柘大飞秒检测专业提供硅片清洗剂成分分析，配方检测，配方还原，材质鉴定，小样模仿配制服务，欢迎大家来电咨询 0571-87679316 检测项目：硅片清洗剂配方检测 检测目的：为了研究配方，了解成分，模仿配制样品 检测仪器：红外、核磁、液质、气质、XRF等 检测周期：10个工作日（视分析项目而定） 检测样品：100—500克（或毫升），瓶、袋装均可密封加固