

# 上海晶圆片进口报关公司

产品名称	上海晶圆片进口报关公司
公司名称	万享进贸通（上海）报关有限公司
价格	.00/个
规格参数	200/票:日本 200/票:台湾 产地:多晶硅
公司地址	浦东新区张杨路3611号金桥国际商业广场6座8楼
联系电话	021-61760452 18717811518

## 产品详情

上海晶圆片进口报关公司

海关编码：3818001900

0. 商品名称：硅片

0. 用途：调试设备使用

1. 外观：圆形

2. 成分：硅

1. 把在国外采购的货物发快递、空运或海运到香港，若需我们代收，可以写我司为收货人。
2. 货物到港后，送到我司仓库。我们也可以代理港机场、港口清关提货，安排派送。
3. 货物整理好后，装车到海关监管仓，根据详细货物资料向海关申报清关，等待海关查验放行。
4. 海关查验放行后，将货物从海关监管仓提货派送。
5. 结算清关费用，付款后发国内快递或物流到指定收货地址。

**【时效】**：货物送入海关监管仓后，一般2-3天可以放行通关

硅属于半导体材料，其自身的导电性并不是很好。然而，可以通过添加适当的掺杂剂来精确控制它的电阻率。制造半导体前，必须将硅转换为晶圆片(wafer)。这要从硅锭的生长开始。单晶硅是原子以三维空间模式周期形成的固体，这种模式贯穿整个材料。多晶硅是很多具有不同晶向的小单晶体单独形成的，不能用来做半导体电路。多晶硅必须融化成单晶体，才能加工成半导体应用中使用的晶圆片。加工硅晶片生成一个硅锭要花一周到一个月的时间，这取决于很多因素，包括大小、质量和终端用户要求。超过75%的单晶硅晶圆片都是通过Czochralski(CZ，也叫提拉法)方法生长的。

晶圆制造厂再将此多晶硅融解，再于融液内掺入一小粒的硅晶体晶种，然后将其慢慢拉出，以形成圆柱状的单晶硅晶棒，由于硅晶棒是由一颗小晶粒在熔融态的硅原料中逐渐生成，此过程称为“长晶”。硅晶棒再经过研磨，抛光，切片后，即成为积体电路工厂的基本原料——硅晶圆片，这就是“晶圆”

晶圆片制造后再植入芯片，从而促进集成电路发展。