

硅片回收找晶尚阳光

产品名称	硅片回收找晶尚阳光
公司名称	苏州晶尚阳光新能源科技有限公司
价格	4.00/片
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区吴中商城14幢A-12号
联系电话	86-051289168588 13013802808

产品详情

硅片回收,碎硅片回收,废硅片回收,太阳能硅片回收,大量回收单晶硅片：硅的单晶体，是一种具有基本完整的点阵结构的晶体。不同的方向具有不同的性质，是一种良好的半导体材料。纯度要求达到99.9999%，甚至达到99.9999999%以上。用于制造半导体器件、太阳能电池等。用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成。熔融的单质硅在凝固时硅原子以金刚石晶格排列成三维空间长程有序的形式成为单晶硅。单晶硅具有准金属的物理性质，有较弱的导电性，其电导率随温度的升高而增加，有显著的半导体性。超纯的单晶硅是本征半导体。在超纯单晶硅中掺入微量的Ⅲa族元素，如硼可提高其导电的程度，而形成p型硅半导体；如掺入微量的Ⅴa族元素，如磷或砷也可提高导电程度，形成n型硅半导体。单晶硅的制法通常是先制得多晶硅或无定形硅，然后用直拉法或悬浮区熔法从熔体中生长出棒状单晶硅。单晶硅主要用于制作半导体元件。硅结晶型的硅是暗黑蓝色的，很脆，是典型的半导体。化学性质非常稳定。在常温下，除氟化氢以外，很难与其他物质发生反应。