

太阳能电池制造生产线用晶片移栽机

Solar cell transfer machine



株式会社フラスコ

本装置是用于太阳能电池用的太阳能电池硅晶片放入箱子和积层板间的移动装载装置。

晶片规格

晶片尺寸
晶片厚度
材质

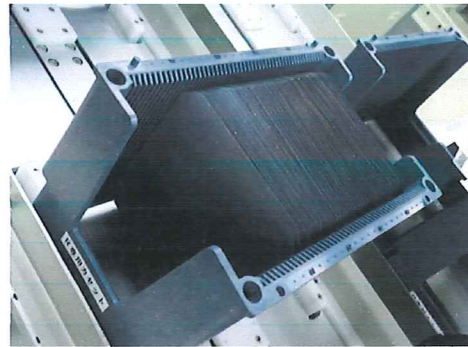
□156mm (±0.5mm)
180±20 μm
单晶硅

50枚的规格

晶片收纳枚数
间距
材质
外形

50枚
4mm~5mm
PPS
278×185×180

※其他尺寸变更可以



100枚的规格

晶片收纳枚数
间距
材质
外形

100枚
4mm~5mm
PVDF
554×206×206

※其他规格尺寸变更可以



石英板

晶片收纳枚数
间距
晶片插入沟角度
材质

100~250枚
3~4mm
80度 (水平开始)
石英

※其他规格尺寸变更可以



特点:操作模式

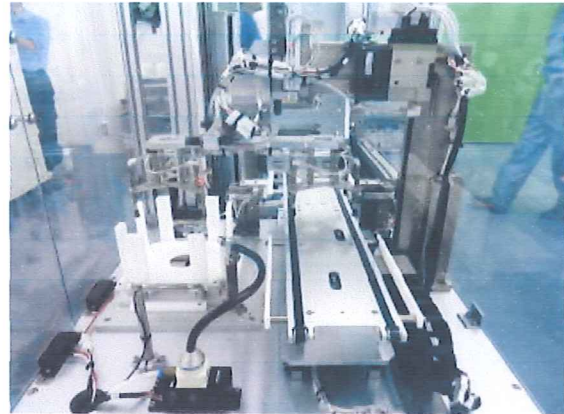
仓库—100枚移载

基本规格

装置尺寸

寸法: 899×2293.5 H1503

晶片制品从仓库移载到100枚箱子里的移载模式



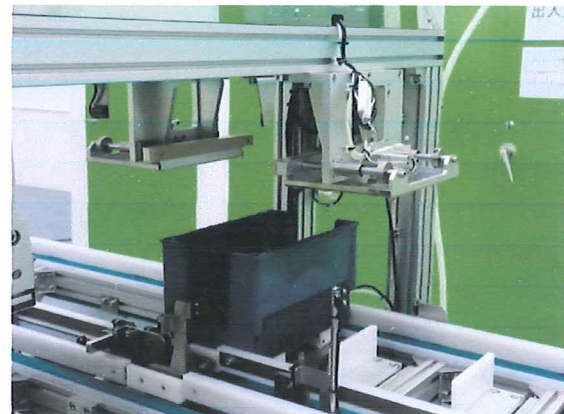
100枚-50枚移载

基本规格

装置尺寸

寸法: 2080×1900 H1535

:晶片制品从100枚箱子移载到50枚箱子里的移动模式移载。



50枚箱子-石英板移载

从50枚箱子里到石英板,再从石英板到50枚箱子里的往返移载
2枚重叠、带反转装置

装置尺寸

寸法: 2080×1900 H1675

