



# 真空镀膜机 1200-DLX

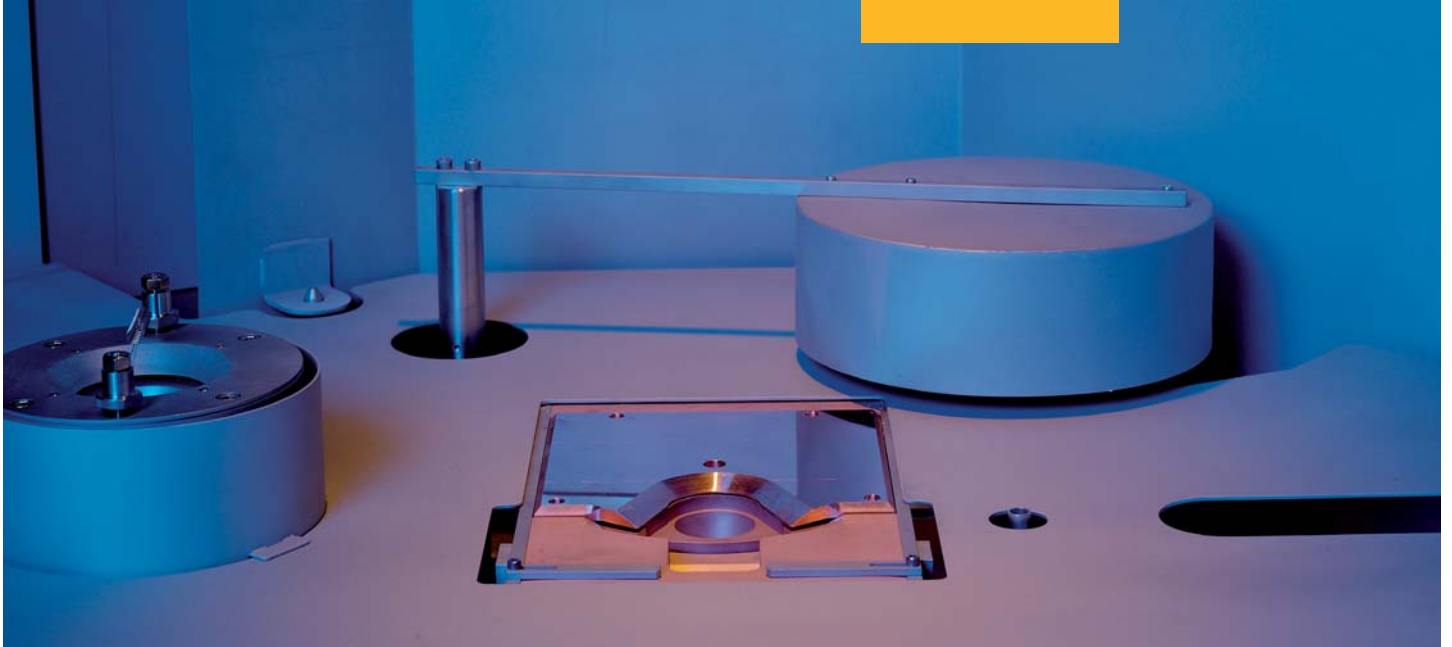
无与伦比的效率和灵活性



稳定的高精度减反膜，工艺时间之短前所未见；顶尖的镀膜质量；极其高效的产能使单片成本大大降低。

**satisloh**<sup>®</sup>

稳定，均匀的减反膜  
最高效的批量片产能  
工艺时间快速无比



## 1200-DLX 大容量真空镀膜机

1200-DLX 代表了众所周知的 1200-DLF镀膜机革命性改进。得益于最新镀膜工艺的发展，它能提供稳定，成熟的减反膜层，其工艺时间之短前所未见。

Satisloh专注于提供全套解决方案，包括所有的相关设备如超声波清洗机和加硬机。更有遍布于4大洲的8个服务网点，提供完善的培训和服务项目。

### 应用

1200-DLX 镀膜机通过PVD工艺，在树脂和玻璃镜片上镀制减反膜层，同时提供多种工艺选择。此款全新1200-DLX 专为最大程度满足车房片和批量片的产能需求而量身定造。

### 工艺

为您的成功开发创新工艺是我们持之以恒的目标，Satisloh专为1200-DLX研发了全新的工艺，令产能最多增加达50%<sup>(\*)</sup>。

Satisloh在镀膜领域拥有深厚的经验，能根据镜片的材料和膜层质量要求，提供各种稳定易用的减反膜和反射膜工艺。

得益于对设备配置和镀膜耗材的丰富知识，我们能使每一炉的镜片和不同炉的镜片膜层都均匀稳定。

### 1200-DLX 工艺：

- Ioncote κ+ X <sup>(\*\*)</sup>
- Ioncote κ X
- Performance X
- Multiquartz X
- Spectraflex X

在所有的工艺中，利用离子源作为辅助创新膜层，以增强膜层和基片的附着力，同时在膜层沉积过程中，参数设置也更加精确。

<sup>(\*)</sup> 该百分比会根据所选的工艺和伞架配置有所变动

<sup>(\*\*)</sup> 必须配合Satisloh DT/DN1500 或 DN1600 加硬液使用。

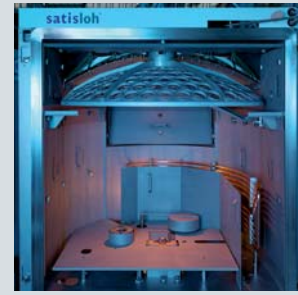
## 优点

- 稳定均匀的减反膜层
- 最高效的镜片产能
- 迅捷无比的快速工艺，工艺时间之短前所未见
- 最大程度降低单片成本
- 配备成熟稳定的Satisloh减反膜和反射膜工艺
- 操控简单，工艺设置修改方便
- 完美的操作软件，使用方便

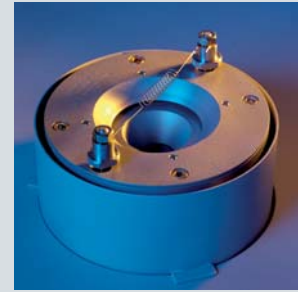
## 特点

- 六片式，整盘式和用于双面镀膜的自动翻转式基片盘
- 离子源辅助沉积
- 电子枪（带挡板）
- 数字式扫描控制优化蒸发
- 强有力的真空泵系统（包括1个扩散泵）
- 多种语言版本操作软件：中文，英语，意大利语，德语，法语，西班牙语
- 功耗降低30%以上<sup>(\*)</sup>

<sup>(\*)</sup> 包括镀膜机和深冷泵的功耗。



真空腔



离子源 „Mark II“<sup>®</sup>



双硬盘阵列



触摸屏

1200-DLX

## 技术参数

### 适用基片

- CR39
- Polycarbonate
- 高折
- 亚克力
- 变色片
- 玻璃片（折射率可达1.9）

镜片直径	载片量
6片式基片盘	
Ø 51 毫米	324
Ø 66 毫米	198
Ø 72 毫米	168
Ø 75 毫米	150
Ø 80 毫米	126

### 自动翻转式基片盘

Ø 51 毫米	252
Ø 66 毫米	144
Ø 72 毫米	120
Ø 75 毫米	108
Ø 80 毫米	96

### 整盘式基片盘

Ø 55 毫米	329
Ø 60 毫米	277
Ø 65 毫米	245
Ø 67 毫米	222
Ø 70 毫米	209
Ø 72 毫米	197
Ø 75 毫米	174
Ø 80 毫米	156

### 电源:

40 kVA, 3P+N+E, 400 伏特, 50/60 赫兹

### 尺寸 (阔 x 深 x 高):

2126 x 3700 x 2425 毫米 /  
84 x 146 x 96 英寸

### 压缩空气:

6 巴

### 气体纯度:

Ar, O<sub>2</sub> 最低 99.95%

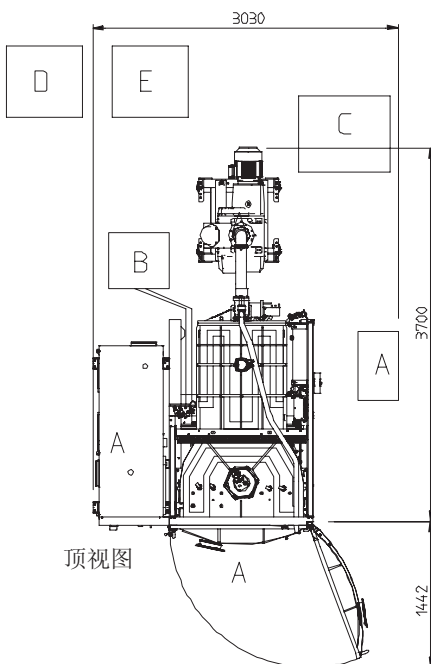
### 相关设备和尺寸图

真空腔组配和高真空泵组

	千克	英磅
1200-DLX	2700	5960
电气柜	515	1137
温水机	60	133
初级真空泵	640	1413

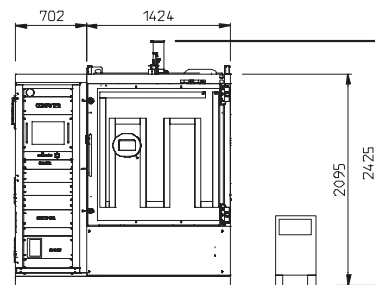
### 可选:

CC-10-S 深冷泵	237	523
GCC-23 冷水机	230	508
镀膜机变压器	310	684
深冷泵变压器	310	684



顶视图

- A 1200-DLX 镀膜机 (包括热调节器)
- B CC-10-S 深冷泵
- C GCC-23 冷水机
- D 镀膜机变压器  
(用于非400 V电压)  
(750 阔 x 700 深 x 960高)
- E 深冷泵变压器  
(用于非400 V电压)  
(750 阔 x 700 深 x 960高)



前视图

## 联系方式

### Satisloh AG

Neuhofstrasse 12  
CH - 6340 Baar

瑞士

电话: +41 (0) 41766 16 16

传真: +41 (0) 41766 16 10

电邮: info@satisloh.com

www.satisloh.com

北美

电话:

销售

+1 262 255 6001

电邮:

info.usa@satisloh.com

服务

+1 262 255 6001

service.usa@satisloh.com

欧洲

电话:

+49 (0) 6441 912 0

电邮:

info.de@satisloh.com

+39 02 33 55 66 77

service.it@satisloh.com

亚洲

电话:

+852 27 56 7711

电邮:

info.asia@satisloh.com

+852 2756 7654

service.asia@satisloh.com

satisloh®