



The New Generation of Automatic Pumping System
for Neon Tubing / Cold Cathode Tubing

新一代霓虹管/冷极管自动化真空处理系统

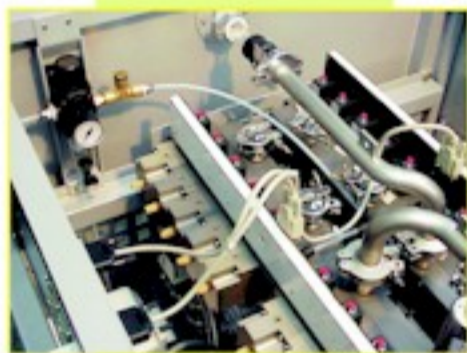


欧洲 比利时 欧宝广告技术公司 最新科研出品

Elbo Signs and Technology nv - Belgium



AP-2 全自动霓虹灯管/冷极管真空机



霓虹灯管的加工处理是一门非常考验耐力及准确性的工作。倘若工人在一个心情差的状态下工作，会很大程度影响霓虹灯的性能和寿命。这不仅破坏公司形象，还会造成顾客对产品的信心的损坏。AP-2的出现，正好提供了一套能保持一致质量的操作器件：在使用机器进行的自动模式下，它取代了那些沉闷且千篇一律的工作并确保工序在无需妥协的逻辑程式下顺序完成，而当操作员想接管机器控制之时，只需按一下开关按钮便可达成。

AP-2 是采用电子监控设备控制 PLC (Program Logic Control 程序逻辑控制)来处理霓虹灯管的真空系统，是用一个安装在真空系统内部的电脑控制设备，来控制真空操作自动化，从而省去或简化了许多人工操作程序。实际上它就是一个电脑系统，但是没有键盘和显示器，只通过一些按钮来控制操作。

在节省人手方面，AP-2 让一个操作员能同时间处理两边的工作，达到事半功倍的功效。

在管理方面，AP-2 在操作员交替看管下可连续不断地生产大量优质灯管。



AP-2



因此，投资欧宝真空机，是你享受回报的选择!!

AP-1 超小型数码自动真空机

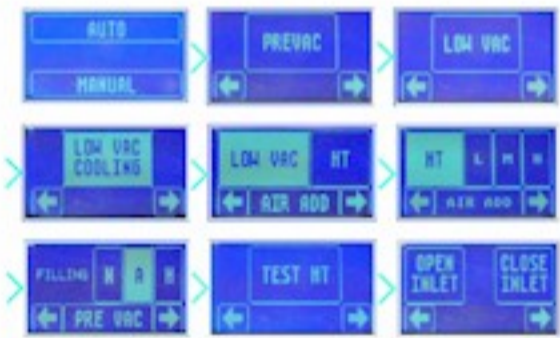


众所周知最好的导管是短和大管径的，在关键的真空阀门方面，我们产品所使用的导管可说是市场上最短和径口最大的。除此之外，我们更将所有配件如导管、低真空泵、二次泵内置于一个非常小的机箱内，节约你工作坊的宝贵空间和使工作更写意，它让操作员能一边制作灯管一边处理其他工序或选用双隔离阀门的快速换管功能来加快生产量。

AP-1设有人工操作模式和选择性自动操作模式，与合适的轰击器配合使用之时可让你大量生产优质长寿的霓虹灯管和冷极管。

AP-1采用PLC可编程序控制实现自动程序操作。

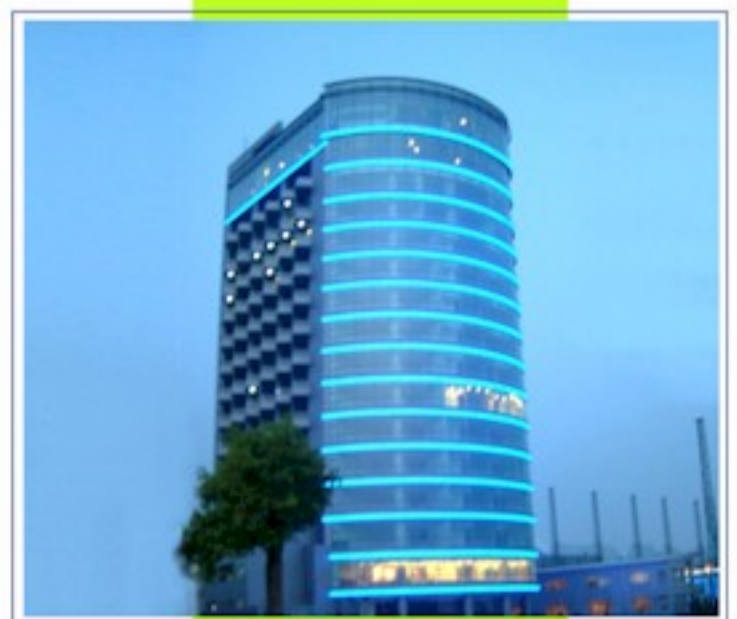
全电子化模式操作系统



* 我们更可按照你的需求来为你度身订做更合适你的系统。



AP-1



AP-2



AP-1



www.elbosigns.com

产品规格

真空泵：
两个：
一个：

极限气压：
气压：
导管系统：
显示：
电功率：
体积：
重量：

轰击器组件：

极低噪音类

- 两段式回转泵(5m³/小时)：48 分贝低噪音率
- 小型混合式涡轮泵 (45分贝)：30公升/秒

10-9毫巴

4千克/立方厘米(cm²) 5公升(liter)/分钟
NW25口径, 氩焊凸缘, 不锈钢制, 铝金属单块阀门
以数据形式显示的比例控制器

220-230 Volts 50/60Hz 保险丝：16A

700 X 800 X 920mm

80 kgs

体积：600 X 800 X 820mm

重量：200 kgs

功率：基本380-400伏特, 保险丝40A或80A
(可选一或或二套结合)

真空泵：2 或 5, 4 米/小时, 极低噪音设计

二次泵：混合滑转涡轮(hybrid drag-turbo)
-30公升/秒, 最大真空 <5. 10⁻¹⁰

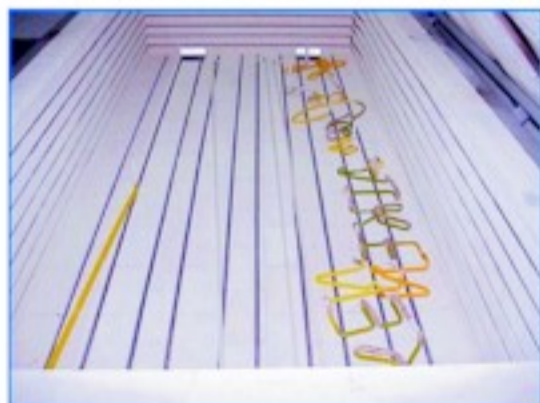
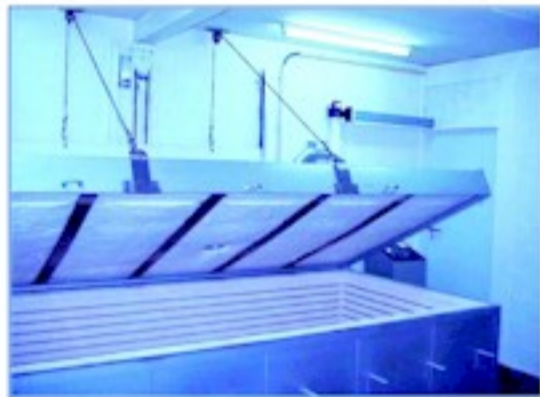
SS扩散泵：-40公升/秒, 最大真空 <5. 10⁻⁴

结合式气体
输送系统：200 公升 Ne 氖气
及200公升 Argon-mix-
氩混合气体

机箱体积：

480 x 315 x 545 mm (W x D x H)

480 x 450 x 545 mm (内置气体)



自动烤箱真空系统

若要处理许多相同的霓虹灯管、且能够放进烤箱（较理想的是直管），则烤箱真空系统是最佳选择。这样一个操作员处理20根灯只需60分钟，包括连接灯管的时间。即3分钟处理一根灯管，24小时可以连续处理480根灯管。每次放进烤箱内的灯管都被注入相同气体及处于相同压力，因此所有的霓虹灯管必须具有相似的特性。很显然，自动烤箱真空系统是处理冷阴极灯管的理想设备。

烤箱真空方式的两大优点是：灯管可以在打真空前先退火，而且在高温下真空持续约一小时，可以达到很好的真空状态，因为真空中断运转时间是一个极其重要的质量因素。

Website : www.bestsupply.com.hk www.bestsupply.cn

email : china1@bestsupply.com.hk



中/港/澳-总代理

比誠廣告器材有限公司

香港辦事處：九龍油麻地彌敦道555號九龍行16樓
HK Office: 16/F., Kowloon Bldg., 555 Nathan Rd., Kln.

上海辦事處：上海浦東新區櫻花路801弄23號102室
Shanghai Off: 郵編：201204

深圳辦事處：深圳福田區深南中路2008號華聯大廈
Shenzhen Off: 15樓1511-1513室, 郵編：518031

BEST SUPPLY LTD.

Tel: (852) 25200086 Fax: (852) 25200071

Tel: (86)021 50596271 Fax: (86)021 50596272

Tel: (86)0755 83469568 Fax: (86)0755 83668933