



彭纳斯科普科技有限公司。

总公司

釜山广海云台区 盘松路 795

Tel : +82 (0)70.4849.1771

Fax : +82 (0)70.7589.1701

E-mail : vacuum@penascop-group.com

Homepage : www.penascop-group.com

* Specifications are subject to change for improvement without prior notice.



Penascop

CE Ex Ex h IIC T6 Gb
Ex h IIICT85°C Db

防 爆 认 证



无电器故障,无电机故障。

造船工业用新概念 多用途空气真空吸尘器



彭纳斯科普科技有限公司。

无故障! 无危险! 不管天气如何!

清洁各种污染物, 包括干式湿式污染物都能够彻底清洁

型号名称 / 主要规格

	PT-V700	PT-V400
功率(耗气量)	压缩空气 1-7bar (0.9m ³ /min)	压缩空气 1-7bar (0.6m ³ /min)
真空度	3,000 H ₂ O/mm	2,500 H ₂ O/mm
罐容量	70L	40L
罐材料	不锈钢	不锈钢
使用范围	干式和湿式兼用	干式和湿式兼用
重量	21kg	10.6kg
规格	520x600x1060 (mm)	400x400x710 (mm)





空气真空吸尘器应用区域

- 造船、炼油、油轮、工业设备制造厂
- 由于电气危险, 其他普通真空吸尘器不能使用的场所。
- 干湿污染物混合的地方
- 加工厂切削油和切屑的清洗
- 其他多用途工业场地

PT-V200
压缩空气 1-7bar (0.6m ³ /min)
2,500 H ₂ O/mm
20L
不锈钢
干式和湿式兼用
7.2kg
400x400x560 (mm)

PT-V50
压缩空气 1-7bar (0.9m ³ /min)
2,500 H ₂ O/mm
6L
不锈钢
干式和湿式兼用
4.4kg
275x275x445 (mm)



电除尘器与空气真空吸尘器比较分析与改进

	电除尘器	空气真空吸尘器
耐久性	由于电机灵敏度而导致过载和故障 (寿命6个月至1年)	空气喷嘴法不会导致过载和故障
安全性	触电或火灾致伤亡风险	空气类型, 无触电或火灾危险
环境限制	雨、雪环境下的限制	无论天气如何, 可都用于各种室内外环境
通用性	无法用于湿式污染物	干式和湿式以及油都可以吸入 即使在干燥潮湿的环境中也可以进行清洁 可用于各种工作场所和行业
轻量化	电动机和电气部件的重量较大	没有电动机和电气部件, 因此重量被减少 W

空气真空吸尘器示范场景



• D造船与海洋工程 - 吸水



• S重工业 - 砂吸收



• S重工业 - 縫隙清洁工作



• D重工业 - 地板清洁



• S重工业 - 地板清洁



• D重工业 - 油吸入

零件图



宣传影片



空气净化器用户手册

空气真空吸尘器的使用前准备事项

- 灰尘罐
 - 1. 灰尘罐外壁不得损坏(或破裂)
 - 2. 灰尘罐边缘不得损坏
- 气压 使用的气压应为1至7 Bar 或更高
- 空气软管 1/2 inch (13mm) 或更大

空气真空吸尘器使用流程

- ① 将产品本体与灰尘罐结合
 - 将产品的主体附在灰尘罐上,使产品的橡胶包装部分和灰尘罐的边缘能够被紧密覆盖
 - 如果灰尘罐边缘出现椭圆形或不均匀变形,则灰尘罐边缘与橡胶填充料会接触不紧密,可能导致吸力下降
- ② 连接空气软管时,关闭产品气阀并连接软管
- ③ 打开空气阀操作产品

空气真空吸尘器操作注意事项

- ① 使用干式
 - 如果吸入细粉尘,请使用滤尘器
 - 使用滤尘器时,应定期检查滤尘器的状况(否则会造成吸力下降)
- ② 使用湿式
 - 在吸入液体之前,应拆除滤尘器。
- ③ 其他
 - 如果异物未被完全吸入,此时停止操作,未吸入的残留物可能会通过吸入口溢出
 - 吸入高温物体会导致产品变形,降低性能
 - 如果吸入液体时灰尘的内容物(液体)被填满,产品中的塑料止回盖会停止吸尘器的吸入

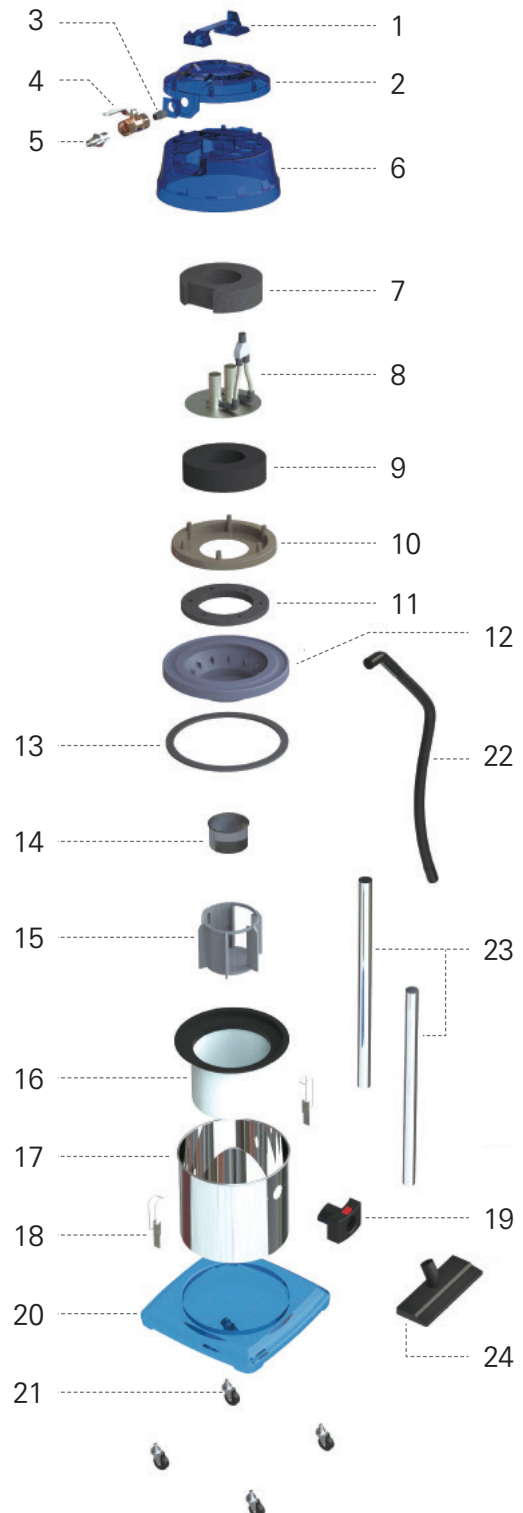


空气真空吸尘器注意事项

- 如果吸入爆炸性物质,产品必须接地
- 本产品吸入溶剂或化学物质会有危险
- 当吸入高温物体时,该物体的温度应不超过60摄氏度
- 请勿随意拆装,否则无法提供质保

零件清单

No.	Description	Q'ty
1	Handle	1
2	Top Cover	1
3	Nipple	1
4	Shut-off Valve	1
5	Quick Coupler	1
6	Ejectors Cover	1
7	Silencer (Upper)	1
8	Ejectors Body	1
9	Silencer (Middle)	1
10	Ejectors Holder	1
11	Silencer (Lower)	1
12	Ejectors Support	1
13	Rubber Packing	1
14	Float Ball	1
15	Float Ball Guide	1
16	Filter	1
17	Container	1
18	Container Clamps	2
19	Hose Inlet	1
20	Container Support	1
21	Castor Wheel	4
22	Flexible Hose	1
23	Extension Tubes	2
24	Suction Nozzle	1



主要供货商

DSC DSME CONSTRUCTION CO., LTD.

SAMSUNG SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES



KOREAN AIR



MAERSK SEALAND

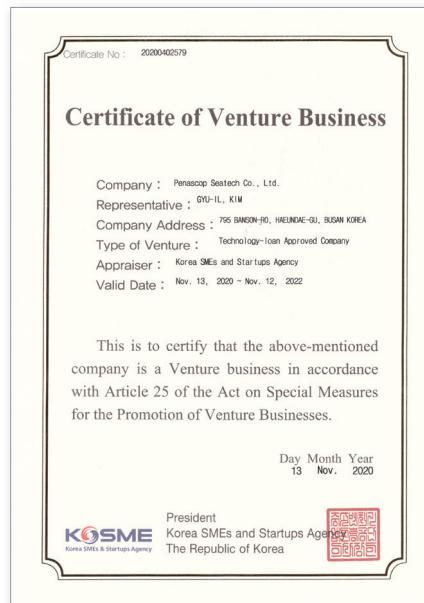
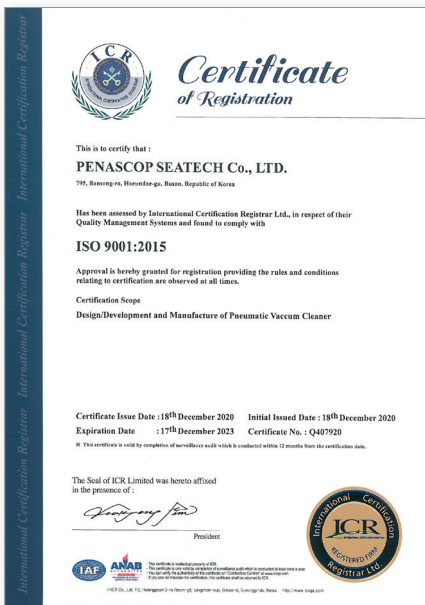


HYUNDAI MIPO DOCKYARD

DOOSAN 두산공작기계 대성판매(주)

HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES

专利证书





Penascop