

User manual

EC65,EC80 喷杯 与 成型空气组件

SAMES Technologies. 13 Chemin de Malacher 38243 Meylan Cedex
Tel. 33 (0)4 76 41 60 60 - Fax. 33 (0)4 76 41 60 90 - www.sames.com

艾格赛尔喷涂设备(上海)有限公司

上海莲花南路755号4号厂房(201100)

电话:+8621-54386060 传真:+8621-54386090

未经SAMES Technologies 公司书面许可,禁止以任何形式散播、复制、使用和泄露本文件数据及其内容。

SAMES Technologies公司保留未经事先通知而修改本档中的相关描述和参数的权利。

© SAMES Technologies 2001



WARNING: Sames Technologies 公司经劳动部批准,注册成立了专门培训中心。
培训课程全年开放,针对用户选用的设备,讲授其应用与维护保养的要技术知识。
根据需要索取产品目录。
您可以从我们提供的培训项目中,选择适合您的要求与生产目标的培训时间或技术培训内容。
培训课程可以在贵司或我们公司总部Meylan进行。

培训部门联系方式:

Tel.: 33 (0)4 76 41 60 04

E-mail: formation-client@sames.com

EC65,EC80喷杯与成型空气组件

1. 建议	5
2. 概述.....	5
3. 技术特征.....	7
4. 安装.....	7
5. 维护保养.....	8
5.1 65EC成型空气组件,适用于PPH607,Accubell607和PPH308.....	8
5.1.1 拆卸.....	8
5.1.2 安装.....	9
5.2 EC65或80单模块成型空气组件,适用于PPH607,Accubell607和PPH308.....	11
5.2.1 拆卸.....	11
5.2.2 安装.....	11
5.3 EC65成型空气组件,适用于PPH605,Accubell直接充电式.....	12
5.3.1 拆卸.....	12
5.3.2 安装.....	13
5.4 喷杯与卡座组件,适用于PPH607, Accubell607, PPH308, PPH605及Accubell直接充电式.....	14
5.4.1 拆卸.....	14
5.4.2 安装.....	16
5.5 磁性喷杯EC65和EC80, 适用于PPH607, Accubell607, PPH308, PPH605及Accubell直接充电式.....	18
5.5.1 拆卸.....	18
5.5.2 安装.....	19
5.6 65EC喷杯与卡座组件,适用于PPH605外部充电式.....	20
5.6.1 拆卸.....	20
5.6.2 安装.....	21
5.7 喷杯导流器.....	22
5.7.1 拆卸.....	22
5.7.2 安装.....	23
6. 备件.....	25
6.1 EC65喷杯.....	25
6.2 EC65磁性喷杯.....	26
6.3 EC80磁性喷杯.....	27
6.4 各种适合不同雾化器类型的成型空气组件.....	28
6.4.1 成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式).....	28
6.4.2 成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式) 双重清洗.....	29
6.4.3 成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式).....	30

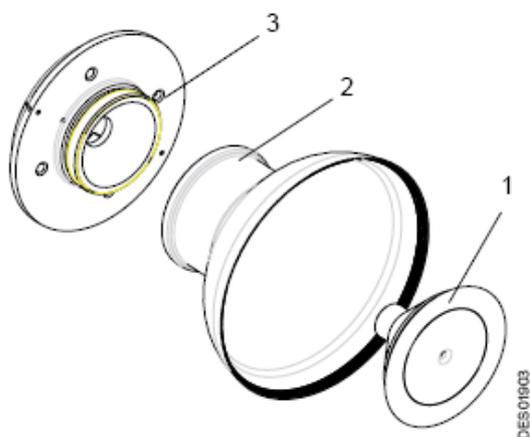
6.4.4 单模块成型空气组件(配装EC65喷杯,适用PPH607, Accubell607和PPH308,直接充电式).....	31
6.4.5 单模块成型空气组件,带不锈钢孔(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308, 直接充电式).....	32
6.4.6 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于PPH605 直接充电式)....	33
6.4.7 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于Aquabell 直接充电式)...	34
6.4.8 成型空气组件 (配装 EC65 喷杯,适用于 PPH605 外部充电式)...	36
6.4.9 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于PPH308 外部充电式)....	36
6.4.10 单模块成型空气组件,带不锈钢孔(配装EC80喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308, 直接充电式).....	37
7. 工具.....	38
7.1 工具包#1519556,适用于PPH607, Accubell607和PPH308直接充电式.....	38
7.2 补充工具,适用于PPH607, Accubell607和PPH308直接充电式.....	39
7.3 工具,配装EC65和EC80磁性喷杯,并适用于PPH607, Accubell607和PPH308及Aquabell内部充电式.....	39
7.4 工具包#1519557,适用于PPH605直接充电式.....	40
7.5 工具包#1519561,适用于Aquabell直接充电式.....	41
7.6 工具包#1519558,适用于PPH605外部充电.....	42

1. 建议

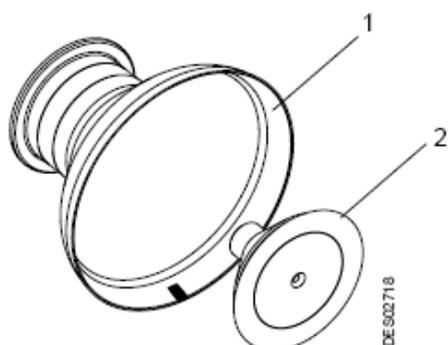
为获得理想的喷涂效果,必须对定期清洗旋杯。建议每 8 小时清洗一次旋杯外部,每 120 小时做一次全面清洗。确保喷杯边缘不能受到碰撞或变形。

2. 描述

喷杯是用以雾化液体物质,特别是高含量固体底漆及底漆和面漆。它与涡轮转子的连接是靠一只卡座(卡座带螺纹的一端与喷杯相连,另一端与涡轮相连),如果喷杯是磁性喷杯,那么卡座即为磁性卡座。EC65 和 EC80 喷杯可安装在不同类型雾化器上(PPH607, Accubell 607, PPH605, PPH308,及 Aquabell)并配以适当成型空气组件。

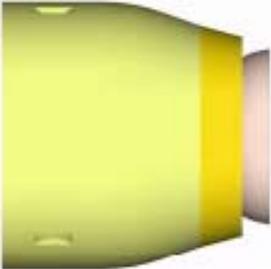
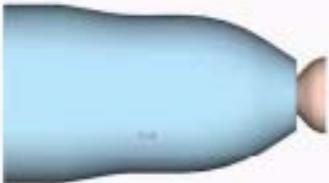
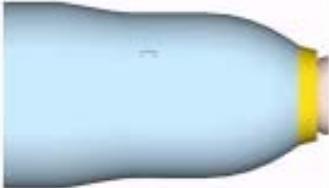
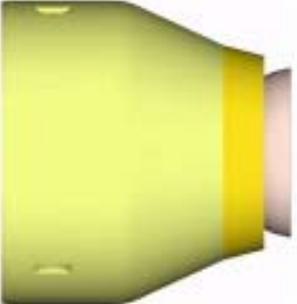


1	导流器
2	喷杯
3	卡座



1	磁性喷杯
2	导流器

描述 (续上)

雾化器类型	
<p>PPH607, Accubell 607 和 PPH308 直接充电 安装于自动机或固定安装</p> <p> WARNING: 如果选用#1514409 成型空气组件, 则要用#1405145 不锈钢管代替尼龙玻璃管#1402690</p>	
<p>PPH605 外部充电 (水性漆)</p>	
<p>PPH605 直接充电 (罩光漆)</p>	
<p>Aquabell 直接充电 (水性漆)</p>	

3. 参数

	铝制 EC 65 喷杯	铝制磁性 EC 65 喷杯	钛制磁性 EC 65 喷杯	铝制磁性 EC80 喷杯
直径	65mm	65mm	65mm	77 mm
长度	41.7mm	44mm	44mm	44 mm
重量 (含导流器)	30.5g	40g	51g	47.3 g
重量 (不含导流器)	42.3g	52g	67g	59.1 g

4. 安装

参见 16 页 5.4.2 章节

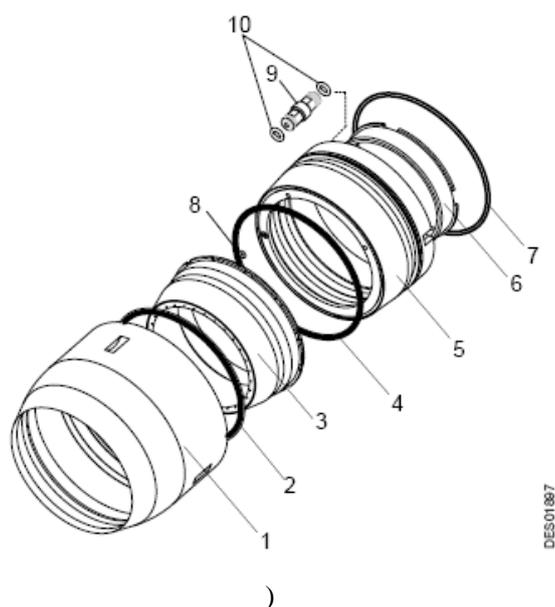
5. 维护保养

5.1 65EC 空气成形组件,用于 PPH607, Accubell 607 和 PPH308

5.1.1 拆卸

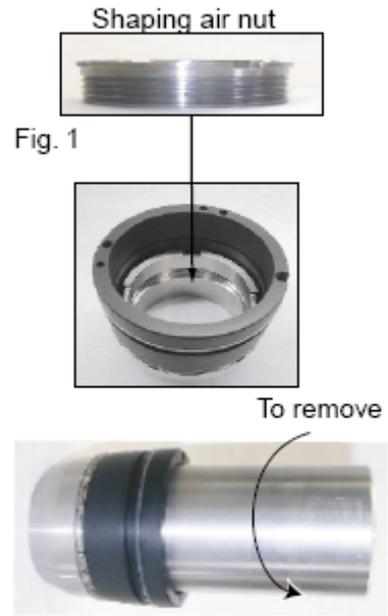
- 第一步：先切断高压,
- 第二步：拆铝盖,需使用工具 P/N#1308689（适用于 PPH607, Accubell607 和 PPH308）,将扳手工具的槽口放入铝盖槽孔中，用手顺时针转动工具,直至将其拆下。

注意：在工具转动一圈后，用拇指将插件（3）向后推，这样铝盖(1)更容易转动。



序号	名称	数量
1	铝盖	1
2	O 形圈	1
3	成型空气插件,OD: 65mm	1
4	O 形圈	1
5	成型空气罩	1
6	成型空气,螺母 OD: 65mm	1
7	O 形圈	1
8	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1
9	溶剂管 - 不锈钢	1
10	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	2

- 第三步：通过成型空气螺母,成型空气罩和成型空气插件固定一起（见图 1），使用工具（P/N#1408335）可以将两者拆分，
- 第四步：将成型空气罩(5)上的三只 O 形圈（4,7,8）拆下来，
- 第五步：拆下旋喷杯和卡座组件（参阅第 14 页 5.4 章节）

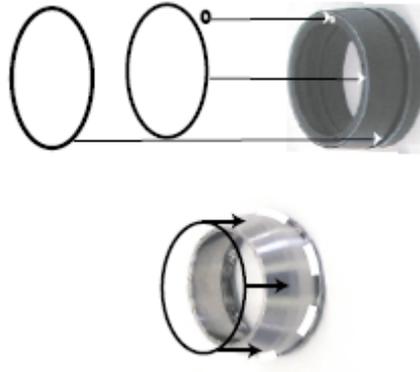


5.1.2 安装

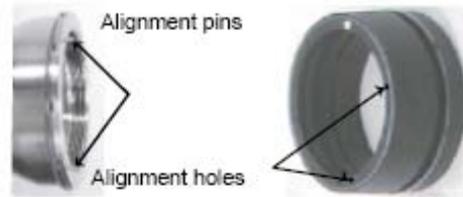


WARNING: 清洗所有部件，当心损坏，如有必要更换损坏件
(参阅 25 页 第 6 章节)

- 第一步：将三只 O 形圈（4,7,8）装到成型空气罩(5)上，
- 第二步：将 O 形圈(2)滑进铝盖插件,直至到达插件的不锈钢肩部。



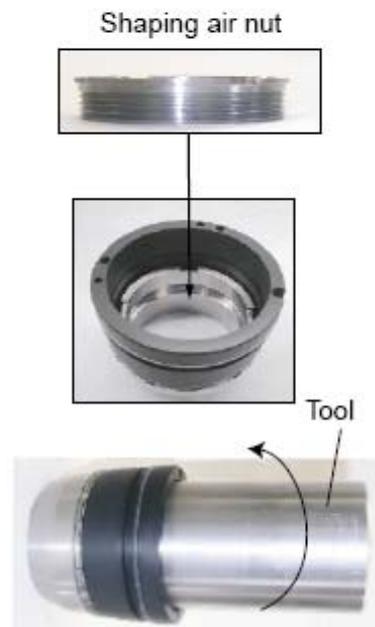
- 第三步：将成型空气插件（3）校准安装到成型空气罩（5）上，当心不要损坏 O 形圈，



- 第四步：成型空气插件(3)与成型空气罩的连接是通过成型空气螺母(6),用手将螺母装到成型空气罩里,轻轻拧紧,



- 第五步：使用成型空气螺母的安装/拆卸工具（P/N#1408335）将其固定，

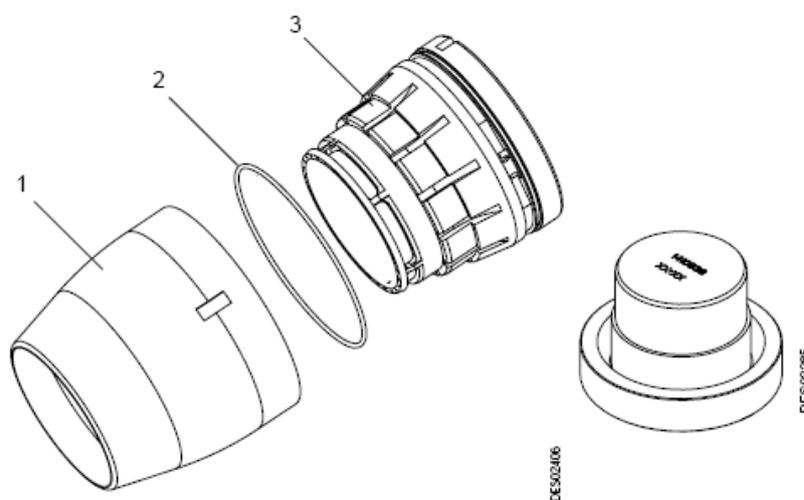


- 第六步：将铝盖（1）放到组件上方，先用手固定住，然后再使用 PPH 专用工具 P/N#1308689 锁紧。

5.2 EC65 或 EC80 单模块成型空气组件,适用于 PPH607, Accubell607 和 PPH308

5.2.1 拆卸

- 第一步：切断高压，
- 第二步：使用扳手工具(P/N#1308689)，将工具的槽口放入铝盖槽孔，然后顺时针转动,直到用手将其拆下。如果拆分外盖与成型空气罩,按照第三步和第四步的操作步骤,否则，将成型空气罩从雾化器上拆下，



编号	名称描述	数量
1	外盖	1
2	O形圈	1
3	成型空气罩	1

- 第三步：将单模块成型空气组件(外盖上旋螺纹)装到专用工具上(P/N#1410938)，
- 第四步：用力按压外盖，使外盖与空气成型罩分开。

5.2.2 安装



清洗所有部件，当心损坏，如有必要更换损坏件。(参阅 25 页 第 6 章节)

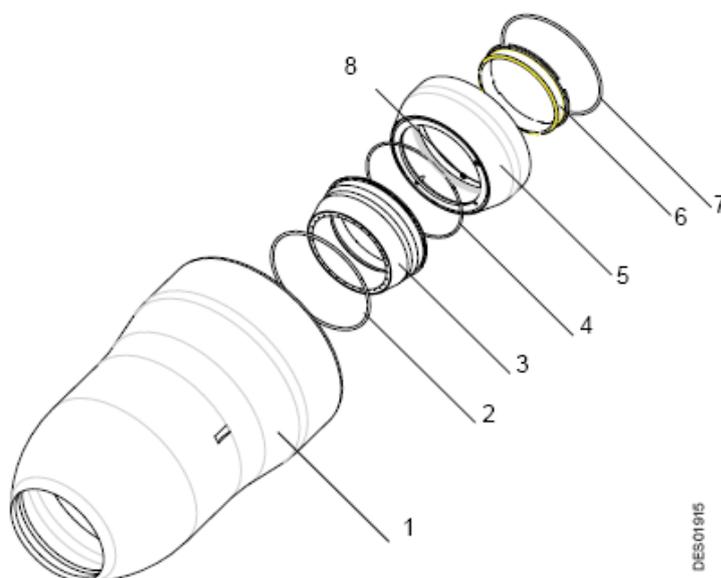
- 第一步：将成型空气罩装到雾化器上，
- 第二步：再将 O 形圈装到外盖上，
- 第三步：将外盖放到雾化器上，先用手固定，然后用工具 P/N#1308689 锁紧。

5.3 EC65 成型空气组件, 适用于 PPH605 和 Aquabell, 直接充电式

5.3.1 拆卸

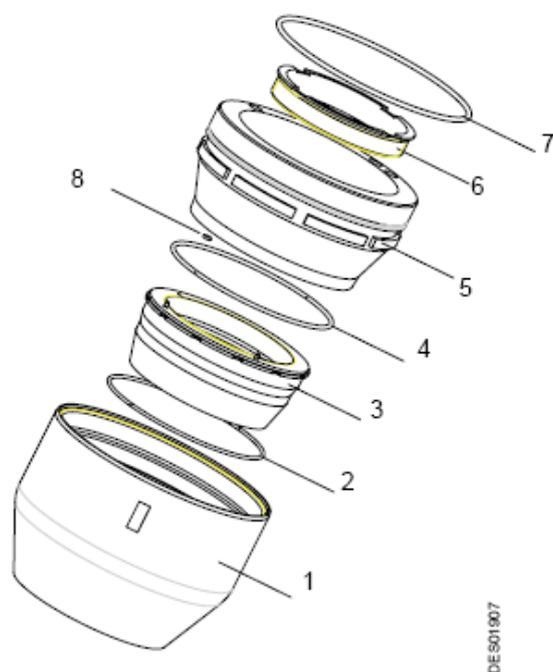
拆卸步骤与 PPH607, Aquabell607 和 PPH308 相同, 除了拆 PPH605(直接充电式)的塑料外盖时,需使用工具#854214, 拆 Aquabell 的外盖,使用工具#1308678。
(参阅 第 8 页 5.1.1 章节)

PPH605



编号	名称描述	数量
	EC65 成型空气组件 (PPH605 用)	1
1	塑料盖	1
2	O 形圈	1
3	成型空气插件 OD: 65mm	1
4	O 形圈	1
5	成型空气罩	1
6	成型空气螺母 OD: 65mm	1
7	O 形圈	1
8	O 形圈 - 耐化学腐蚀	

Aquabell



编号	名称描述	数量
	EC65 成型空气组件 (PPH605 用)	1
1	铝盖	1
2	O 形圈	1
3	成型空气插件 OD: 65mm	1
4	O 形圈	1
5	成型空气罩	1
6	成型空气螺母 OD: 65mm	1
7	O 形圈	1
8	O 形圈 - 耐化学腐蚀	

5.3.2 安装

参阅 第 9 页 5.1.2 章节

5.4 喷杯与卡座组件

(适用于 PPH607, Accubell 607, PPH308, PPH605 和 Aquabell 直接充电式)



WARNING: 该操作步骤不适用于磁性喷杯的安装/拆卸。

5.4.1 拆卸



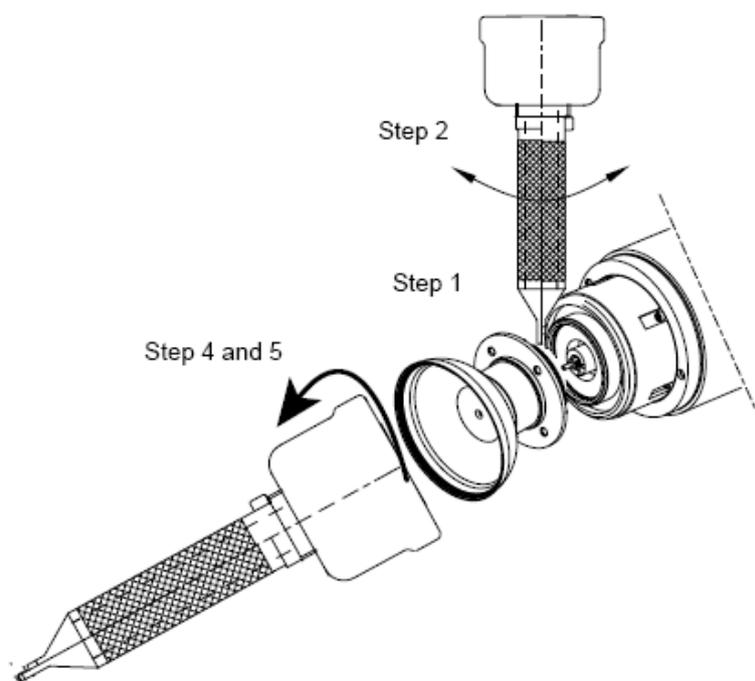
WARNING: 执行拆卸操作前，必须关闭轴封空气和高压。



WARNING: 工作时戴好胶皮手套，以免被喷杯尖锐的边缘损伤。

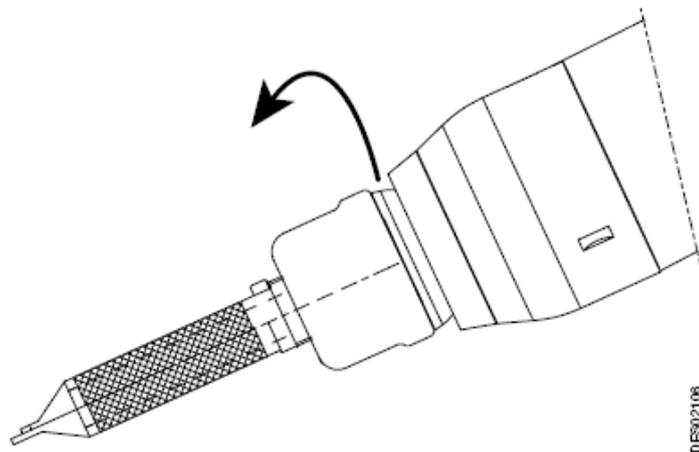
拆卸喷杯与卡座，需使用专用工具 P/N#1517728（成型空气组件已拆除）。

- 第一步：将工具放在涡轮和卡座之间，工具肩部靠涡轮一侧，
- 第二步：以工具肩部为支撑点，转动工具，
- 第三步：向右转动工具将卡座从涡轮上拆下来，用另一只手小心握住卡座，
- 第四步：用工具另一端的开口夹具包住喷杯和卡座，顺时针转动工具手柄，使夹具包紧喷杯和卡座，
- 第五步：逆时针转动工具，将喷杯与卡座分开。



拆卸喷杯与卡座，（成型空气组件未拆除）

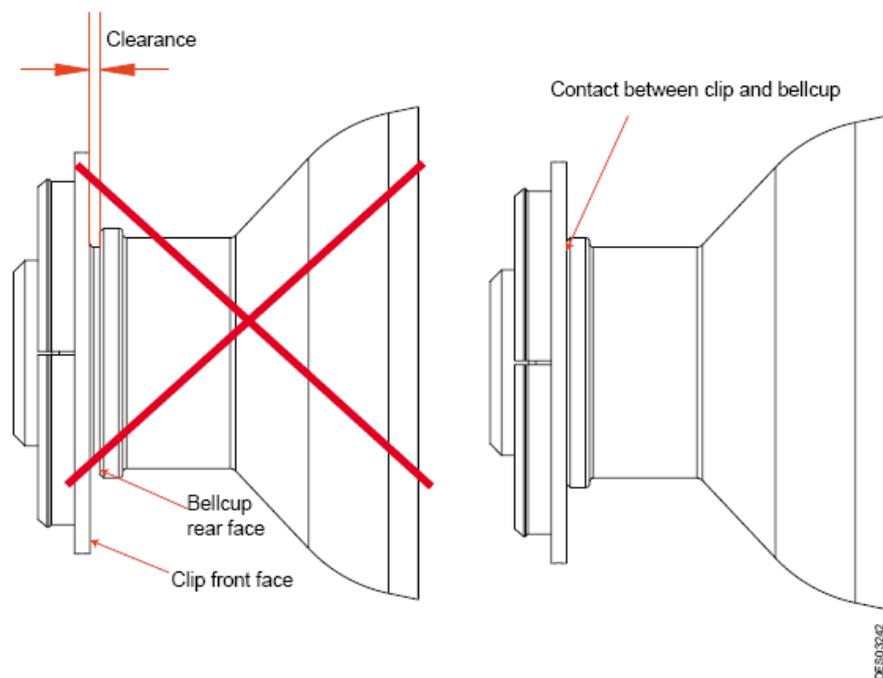
- 第一步：将工具的开口夹具端包住喷杯，旋转并夹紧喷杯，
- 第二步：将喷杯与卡座分开。



0 ES2106

5.4.2 安装

5.4.2.1 喷杯与卡座安装的注意事项



WARNING: 将喷杯旋到卡座上，必须确保喷杯的后端面与卡座的前侧面紧密结合，否则喷杯旋转时失衡，有可能脱落，损坏雾化器（涡轮，成型空气组件...）。



WARNING: 如果喷杯的后端面与卡座的前侧面没有紧密结合,则严禁使用设备。

5.4.2.2 喷杯与卡座安装步骤



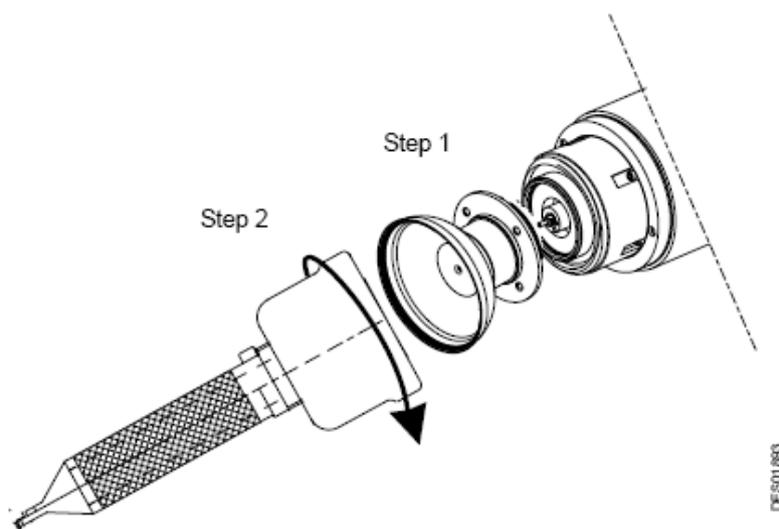
WARNING: 安装前，清洁喷杯表面的油漆污渍。

注意:不管成型空气组件已被安装或拆除，任一情况下，喷杯与卡座的安装步骤相同。



WARNING: 安装喷杯和卡座时，建议戴好胶皮手套,避免受伤。

- 第一步：用手顺时针转动工具，使卡座与喷杯连接，
- 第二步：将工具的开口夹具端包住喷杯，使喷杯与卡座紧密结合，取下工具，
- 第三步：将喷杯与卡座组件按压到涡轮马达上，使其安装到位。

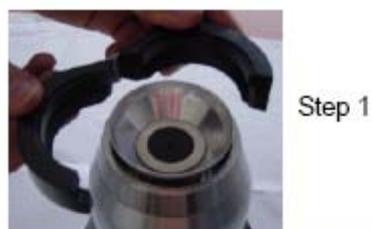


5.5 EC65 和 EC80 磁性喷杯组件

(适用于 PPH607, Accubell 607, PPH308, PPH605 和 Aquabell 内部充电式)

5.5.1 拆卸

- 第一步：将专用工具(P/N#1204427 用于 EC65 喷杯, P/N#1204556 用于 EC80 喷杯)放在外罩上,其中口径小的一端靠近外罩,



- 第二步：将工具固紧在喷杯上,

Step 2



- 第三步：握紧工具, 然后沿轴方向向上拔喷杯,

Step 3



- 第四步：保持工具始终夹紧喷杯,不要让其掉落地上,

Step 4



- 第五步：将喷杯放置在洁净的平面上。



WARNING:

对 EC65 或 EC80 磁性喷杯做维护保养或安装/拆卸操作时, 必须保证其良好的平衡性。

5.5.2 安装



WARNING: 如果选用带不锈钢孔的单模块磁性成型空气组件，（P/N：910001196 适用于 EC65 喷杯，P/N：910001300 适用于 EC80），则在安装磁性喷杯之前，必须先安装成型空气罩。



WARNING: 磁性喷杯只能安装到“BTM”型的涡轮上。



WARNING: 检查并保持喷杯支架和转子（气缸，法兰和磁铁）外表面无杂质（干燥油漆，碎屑）残留。



- 将磁性喷杯安装到涡轮转子上，当听到“卡”的声音，表明喷杯安装到位。

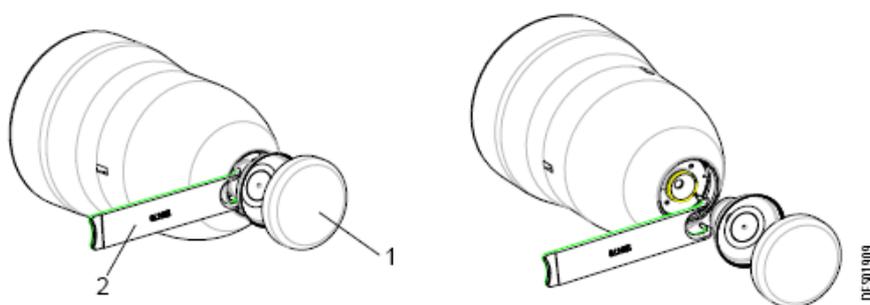


5.6 EC65 喷杯和卡座组件（适用于 PPH605 外部充电式）

5.6.1 拆卸

注意：只拆喷杯，塑料盖不拆除

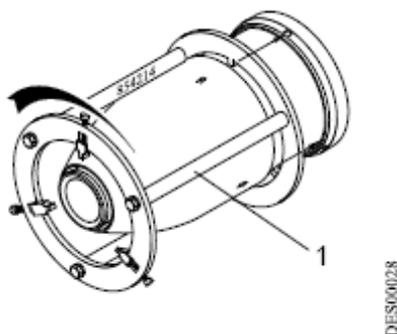
- 第一步：给喷杯外面安装一只保护盖(1)P/N#1409133,
- 第二步：将扳手工具(2)P/N#1311479 的槽口放进卡座的两只孔内，
- 第三步：握紧喷杯,将其拆下。



WARNING: 如果要拆卡座，必须先拆下塑料盖。

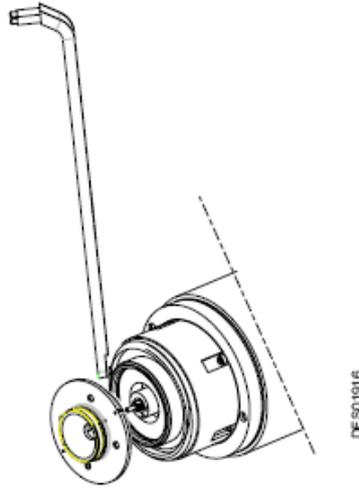
塑料盖的拆卸步骤：

- 第一步：将白色塑料盖专用拆卸工具 P/N#854214（1）装到雾化器上，
- 第二步：拆下白色塑料盖连同塑料盖，
- 第三步：用手将塑料盖从工具上旋着拆下来。



卡座的拆卸

- 第一步：将工具 P/N#1311479 的另一端插进卡座与涡轮之间，
- 第二步：将涡轮作为支撑点，向右转动工具，用另外一只手握住卡座，将其从涡轮上拆下来。



5.6.2 安装

安装卡座

- 第一步：将新的或干净的卡座装到涡轮上，使其对中，
- 第二步：用手指使劲按压卡座，如听到“卡”的声音，表明安装到位。

安装塑料盖

- 第一步：将新塑料盖装到 PPH605 上，
- 第二步：先用手旋紧，
- 第三步：最后使用专用工具将其锁紧。

安装喷杯

- 第一步：将保护盖装到喷杯上，
- 第二步：再将喷杯装到卡座上，并锁紧。

5.7 喷杯导流器

5.7.1 拆卸

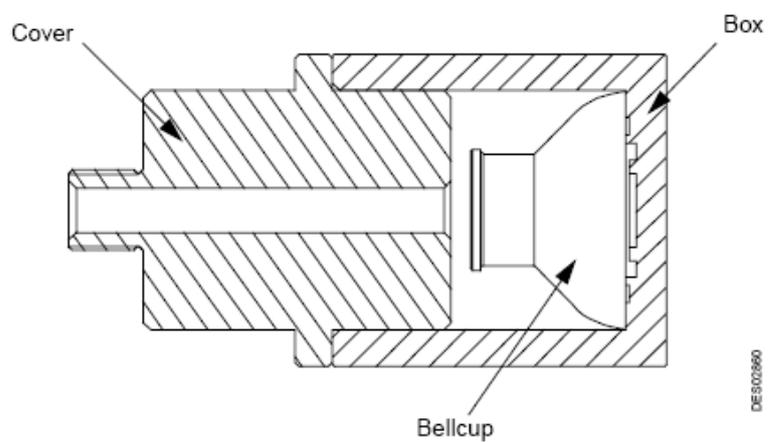
- 第一步：拆非磁性喷杯, 卡座与喷杯的拆卸步骤同上描述,

下图为导流器的拆卸工具:



销子

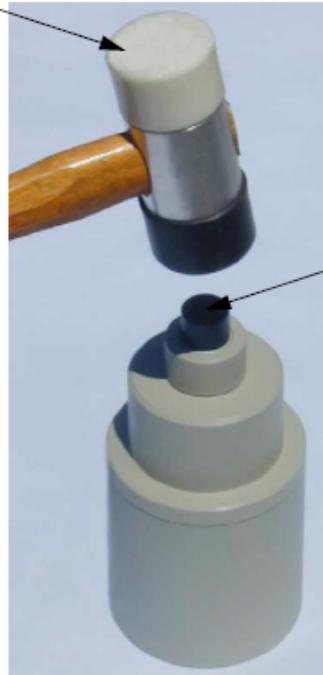
- 第二步：保持圆柱桶内部清洁，避免损坏喷杯。将喷杯轻轻放进圆柱桶内，（如下图所示），再将盖子盖上，



- 第三步：将销子插入盖子的适配界面,用一只塑料锤轻轻敲击销子,直到将导流器拆下为止。

塑料锤

Plastic mallet

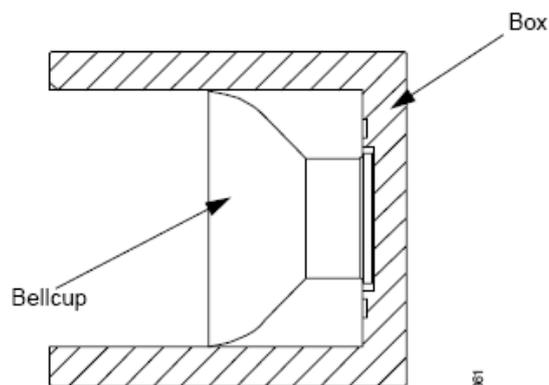


Key

销子

5.7.2 重新安装

- 第一步：保持圆柱桶内部清洁，避免损坏喷杯。将喷杯轻轻放进圆柱桶内，操作步骤与拆卸顺序相反, (如下图所示)



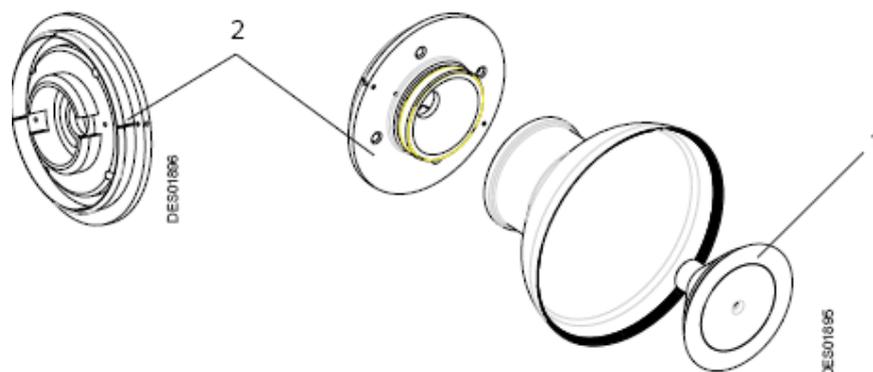
DES02861

- 第二步：用盖子的另外一头盖住圆柱桶，向下按压，便将导流器安装到喷杯上。



6. 备件

6.1 EC65 喷杯



编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1516661	EC65 喷杯组件,带卡座	1	1
	1516662	EC65 喷杯,含导流器,不带卡座	1	1
1	1309562	导流器	1	1
2	1308547	卡座	1	1

编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1527572	OAC EC65 喷杯组件,带卡座	1	1
	1527182	OAC EC65 喷杯,含导流器,不带卡座	1	1
1	1315758	导流器	1	1
2	1308547	卡座	1	1

编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	91000319	EC65 喷杯,含导流器,不带卡座	1	1
1	1314247	导流器	1	1
2	1308547	卡座	1	1



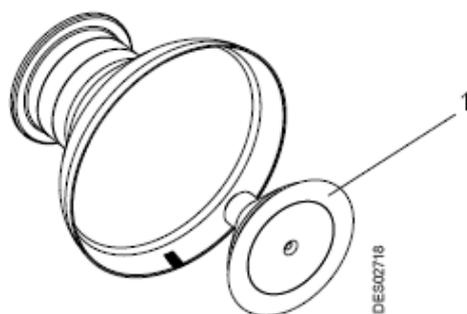
WARNING:

喷杯与导流器的平均使用寿命

	罩光漆	面漆
喷杯	5000 小时	5000 小时
导流器	3000 小时	1500 小时

注意:以上平均数值视具体所用油漆类型、油漆流量及喷杯转速等而定。

6.2 EC65 磁性喷杯



编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1527176	铝制磁性喷杯组件	1	1
1	1315845	导流器	1	1
	1527175	钛制磁性喷杯组件	1	1
1	1314206	导流器	1	1

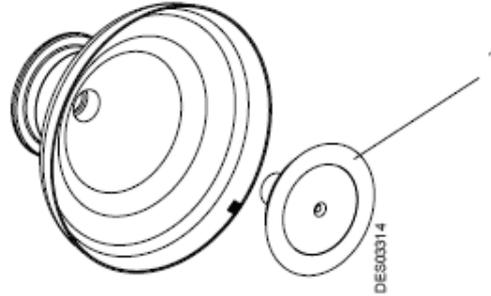


WARNING: 严禁使用钛制磁性喷杯喷涂溶剂型漆，否则会发生碰撞，由于磨擦而产生火花。



WARNING: 磁性喷杯只能安装到“BTM”型涡轮上。

6.3 EC80 磁性喷杯



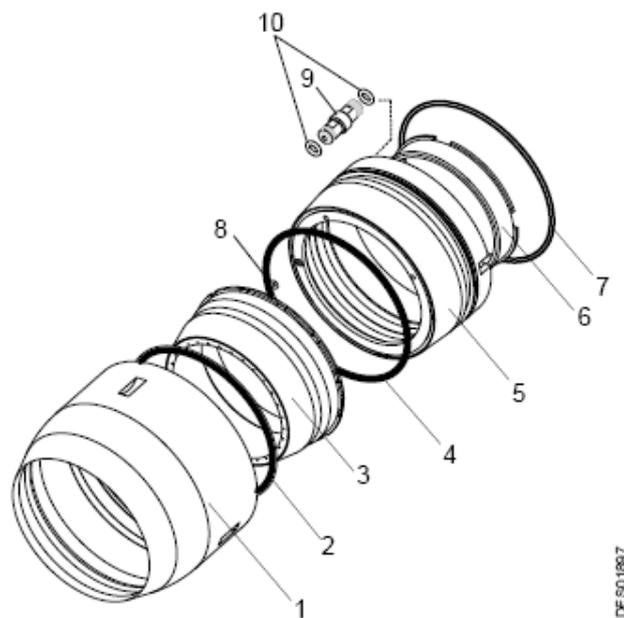
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	91000202	EC80 铝制磁性喷杯	1	1
1	1315845	导流器	1	1



WARNING: 磁性喷杯只能安装到“BTM”型涡轮上。

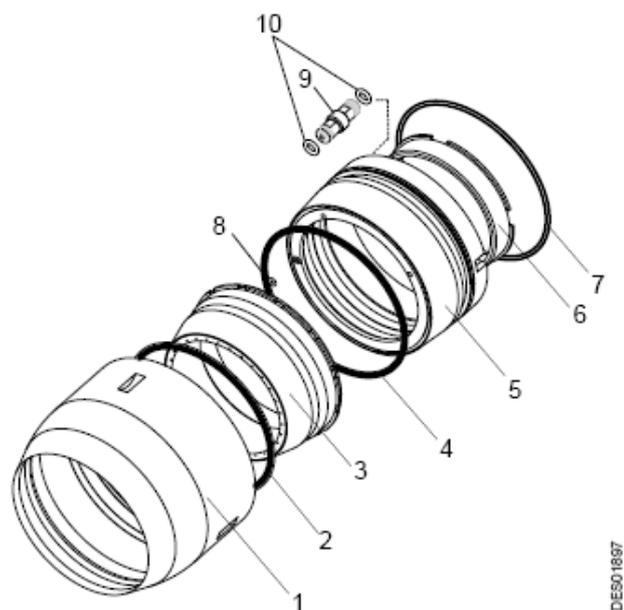
6.4 各种适合不同雾化器类型的成型空气组件

6.4.1 成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式)



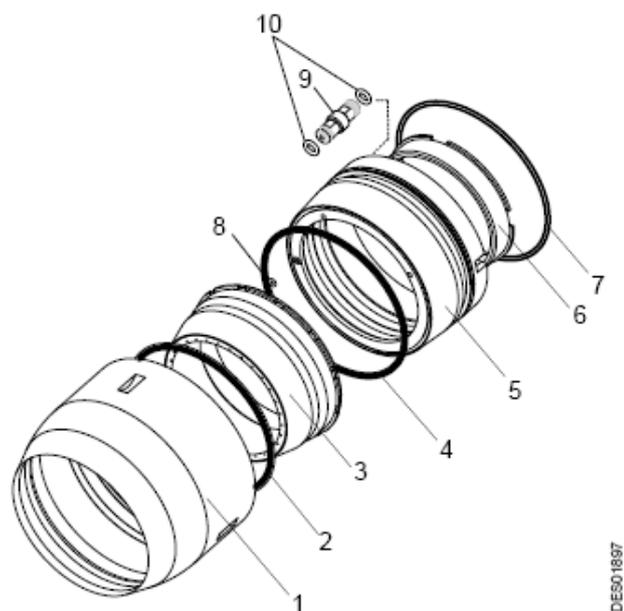
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1514409	65EC 成型空气组件 - 45°	1	1
1	1202996	铝盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1202570	成型空气插件 OD:65 mm - 45°	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1202995	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2FENV622	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1	1
	1519555	溶剂管,带 O 形圈	1	1
9	1405145	不锈钢溶剂管	1	1
10	J3STKL027	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	2	1

6.4.2 成型空气组件(配资EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式)
双重清洗



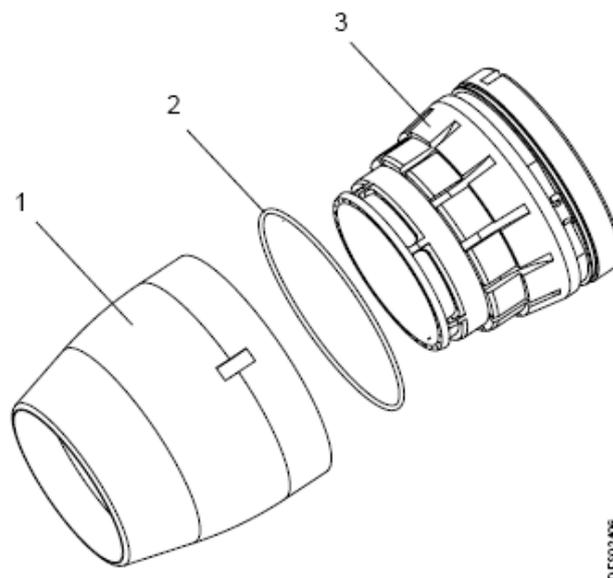
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1527425	65EC 成型空气组件 - 45° 双重清洗	1	1
1	1202996	铝盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1204012	成型空气插件 OD:65 mm - 45° - 双重清洗	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1202995	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2FENV622	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1	1
	1519555	溶剂管,带 O 形圈	1	1
9	1405145	不锈钢溶剂管	1	1
10	J3STKL027	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	2	1

6.4.3 成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式)



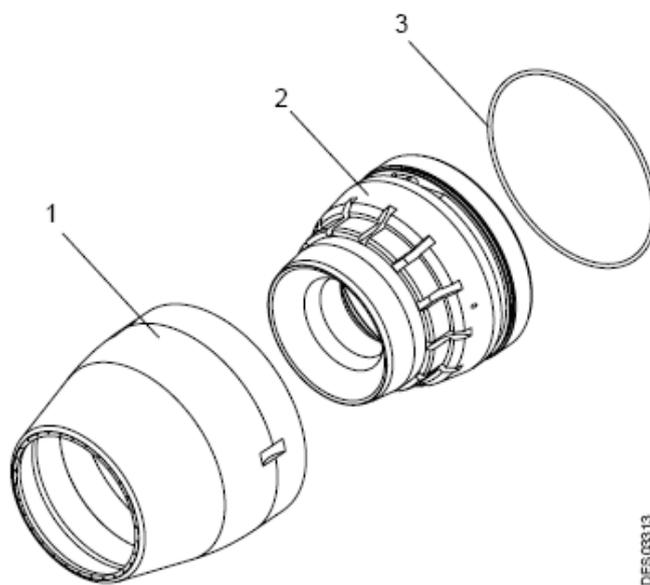
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1519985	65EC 成型空气组件 - 55°	1	1
1	1202996	铝盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1203406	成型空气插件 OD:65 mm - 55°	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1202995	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2FENV622	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1	1
	1519555	溶剂管,带 O 形圈	1	1
9	1405145	不锈钢溶剂管	1	1
10	J3STKL027	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	2	1

6.4.4 单模块成型空气组件(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308,直接充电式)



编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1523813	单模块成型空气组件	1	1
1	1104962	铝盖	1	1
2	J2FENV622	O形圈,特富龙材质(含在编号3中)	1	1
3	1104960	带孔的塑料成型空气罩	1	1

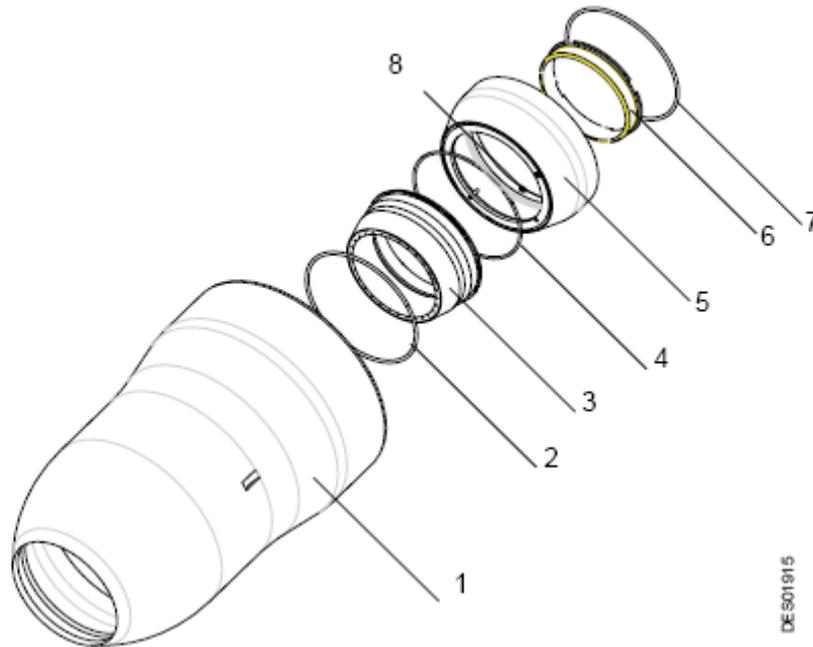
6.4.5 单模块成型空气组件,带不锈钢孔(配装EC65喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308, 直接充电式)



DES03313

编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	910001196	涡旋式单模块成型空气组件,带不锈钢孔	1	1
1	1105861	外罩,带不锈钢孔	1	1
2	J2FENV622	O形圈,FEP	1	1
3	1105862	涡旋式塑料成型空气罩	1	1

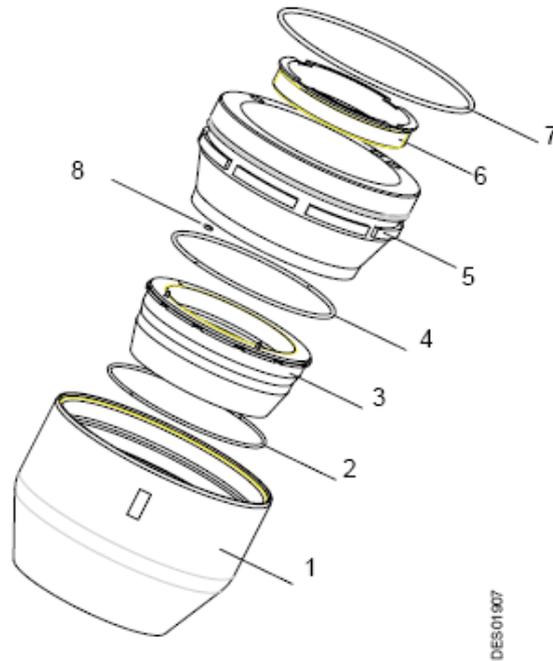
6.4.6 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于PPH605 直接充电式)



编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1519546	EC65 成型空气组件,适用于 PPH605	1	1
1	1203229	塑料盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1202570	成型空气插件 OD:65 mm	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1203228	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2CTPB612	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1	1

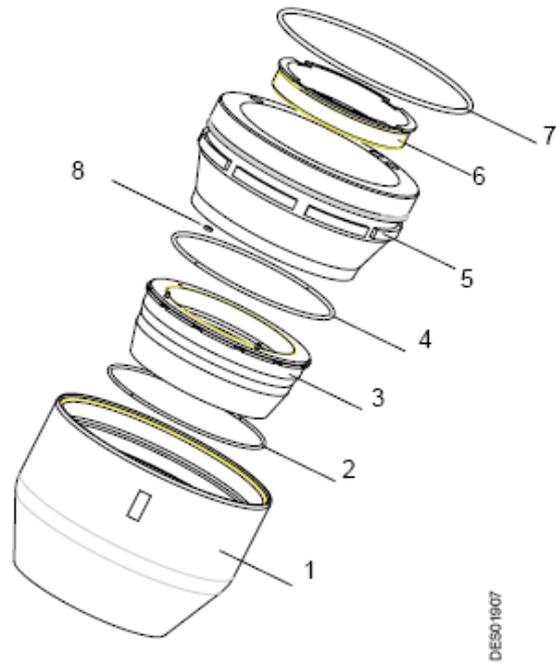
6.4.7 成型空气组件 (配资EC65喷杯,适用于Aquabell 直接充电式)

6.4.7.1 EC65成型空气组件,单回路清洗



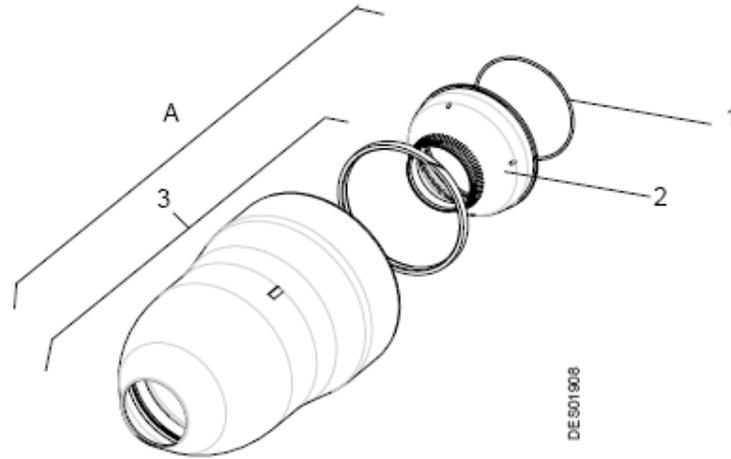
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1517466	EC65 成型空气组件	1	1
1	1203027	铝盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1202570	成型空气插件 OD:65 mm	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1203026	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2FENV999	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 - 耐化学性腐蚀	1	1

6.4.7.2 EC65成型空气组件,双回路清洗



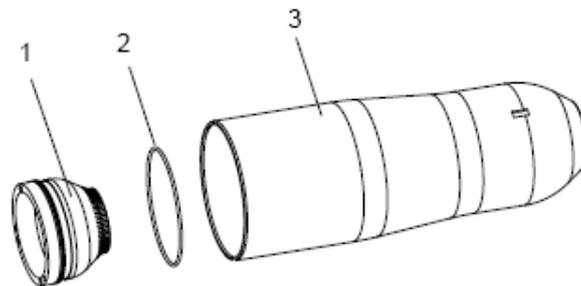
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
	1523830	EC65 成型空气组件,双重清洗	1	1
1	1203027	铝盖	1	1
2	J2FENV386	O 形圈	1	1
3	1204012	成型空气插件 OD:65 mm 双重清洗	1	1
4	J2FENV385	O 形圈	1	1
5	1203026	成型空气罩	1	1
6	1310370	成型空气螺母 OD:65 mm	1	1
7	J2FENV999	O 形圈	1	1
8	J3STKL014	O 形圈 – 耐化学性腐蚀	1	1

6.4.8 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于PPH605 外部充电式)



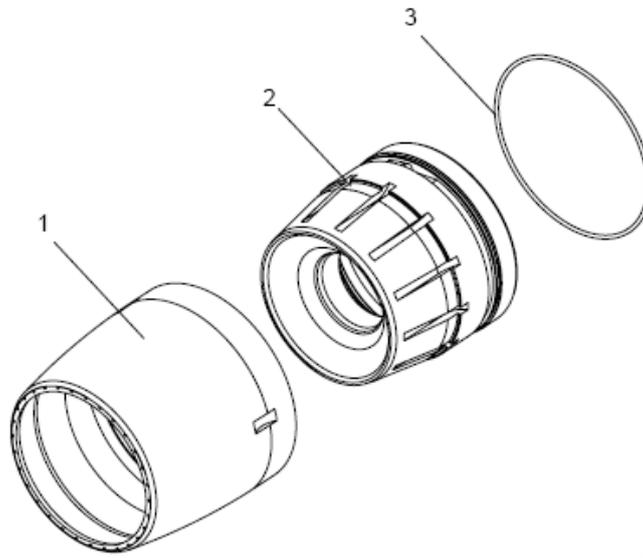
编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
A	1514412	65EC 成型空气组件,适用于 PPH605	1	1
1	J2CTPB612	O 形圈	1	1
2	1100982	成型空气罩	1	1
3	1517488	外罩组件	1	1

6.4.9 成型空气组件 (配装EC65喷杯,适用于PPH308 外部充电式)



编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
A	1521092	65EC 成型空气组件	1	1
1	1104843	成型空气罩	1	1
2	J2FENV622	O 形圈	1	1
3	1104907	外罩	1	1

6.4.10 单模块成型空气组件,带不锈钢孔(配装EC80喷杯,适用于PPH607,Accubell607和PPH308, 直接充电式)

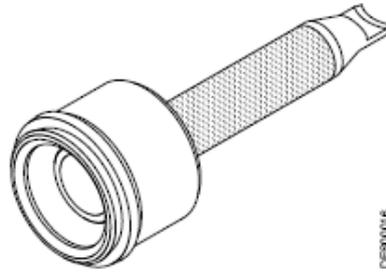


DE60315

编号	备件编号	名称描述	数量	起售量
A	910001300	涡旋式单模块成型空气组件, 带不锈钢孔	1	1
1	900000972	外罩,带不锈钢孔	1	1
2	J2FENV622	O 形圈 - FEP	1	1
3	900000973	涡旋式塑料成型空气罩	1	1

7. 工具

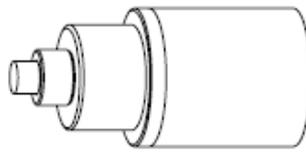
7.1 工具包#1519556 适用于PPH607,Accubell607和PPH308, 直接充电式



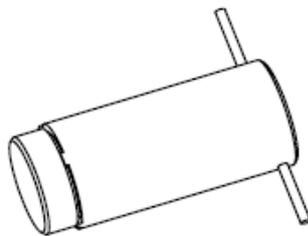
备件编号	名称描述	数量	起售量
1517728	EC65 喷杯与卡座的拆卸工具	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1308689	外罩的安装/拆卸扳手	1	1

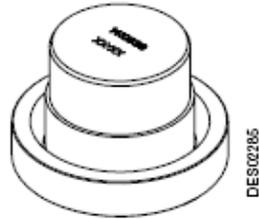


备件编号	名称描述	数量	起售量
1526583	EC65 喷杯导流器的安装/拆卸工具	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1408335	EC65 成型空气螺母的安装/拆卸工具	1	1

7.2 补充工具，适用于PPH607,Accubell607和PPH308，直接充电式
仅用于单模块成型空气组件



备件编号	名称描述	数量	起售量
1410938	将成型空气罩从外罩上拆下的工具	1	1

7.3 工具，配装EC65或EC80磁性喷杯，适用于PPH607, Accubell607, PPH308和Aquabell,
内部充电式

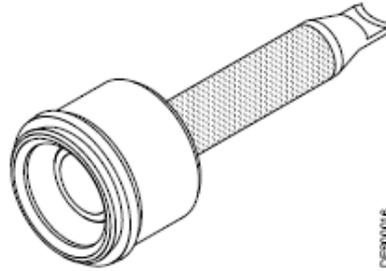


备件编号	名称描述	数量	起售量
1204427	EC65 磁性喷杯拆卸工具	1	1
1204556	EC80 磁性喷杯拆卸工具	1	1



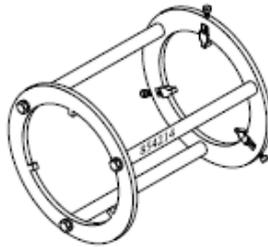
WARNING: 严禁使用工具#1517728拆卸EC65磁性喷杯。

7.4 工具包#1519557, 适用于PPH605, 直接充电式



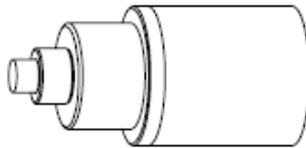
DES00016

备件编号	名称描述	数量	起售量
1517728	EC65 喷杯与卡座的拆卸工具	1	1



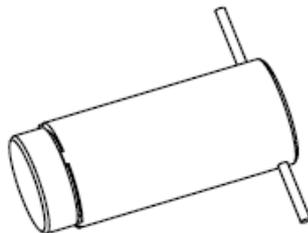
DES00015

备件编号	名称描述	数量	起售量
854214	安装/拆卸扳手 用于塑料盖与快拆拧紧环	1	1



DES00289

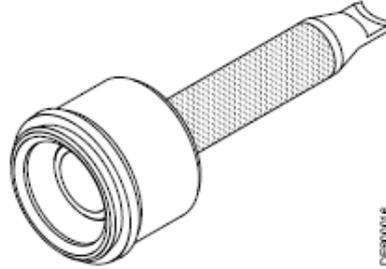
备件编号	名称描述	数量	起售量
1526583	EC65 喷杯导流器的安装/拆卸工具	1	1



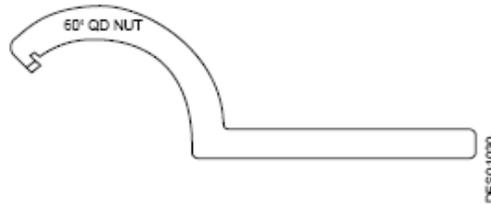
DES01484

备件编号	名称描述	数量	起售量
1408335	EC65 成型空气螺母的安装/拆卸工具	1	1

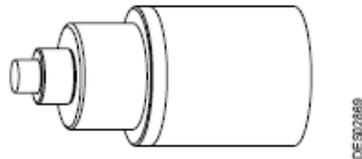
7.5 工具包#1519561, 适用于Aquabell, 直接充电式



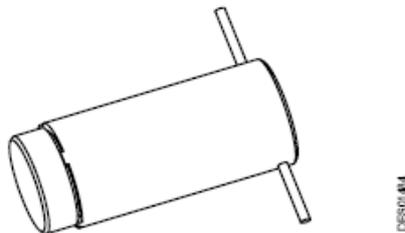
备件编号	名称描述	数量	起售量
1517728	EC65 喷杯与卡座的拆卸工具	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1308678	适配器, 扳手 60°	1	1

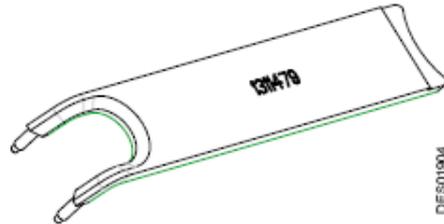


备件编号	名称描述	数量	起售量
1526583	EC65 喷杯导流器的安装/拆卸工具	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1408335	EC65 成型空气螺母的安装/拆卸工具	1	1

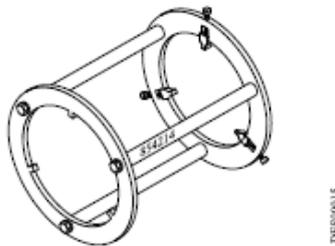
7.6 工具包#1519558, 适用于PPH605 外部充电式



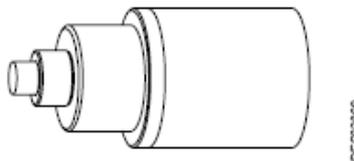
备件编号	名称描述	数量	起售量
1311479	EC65 喷杯与卡座拆卸工具	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1409133	EC65 喷杯保护盖	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
854214	安装/拆卸扳手 用于塑料盖与快拆拧紧环	1	1



备件编号	名称描述	数量	起售量
1526583	EC65 喷杯导流器的安装/拆卸工具	1	1