

压力桶的用途：输入压缩气体，将置于压力桶内的流体材料匀速（挤压）输出至执行端（点胶阀）。

#### K&D® 压力桶特点：

1. 小截面密封，承压高，可承受低压～中压（0～10bar）压缩空气无泄漏，可较好满足中、高黏度流体或点胶量较大的要求。

2. 配置种类齐全，可满足搅拌、加热温控、液位目测、欠料预警、溢料告警、真空负压补料、上下出液、多头出液等各种不同需求。

#### 压力桶的类型：

1. 平底型：用于小直径桶身，压力桶内底平整，便于将流体材料包装容器一起置于桶内。

平底型压力桶均采用上部桶盖出液方式。

2. 球底型：底部半球形底封，耐压更可靠，常用于较大直径的压力桶。

球底型压力桶的选择方式可依据流体材料的出液方式、搅拌、加热温控、欠料/溢料报警、液面显示等因素妥善选择。

#### 2.1. 出液方式：两类出液可供选择。

上部出液型：上部桶盖出液，提供1、2或4套独立出液方式供选择；独立的出液端口流体材料输出相互无干扰，输出稳定、波动系数小。

底部出液型：底部管道出液，仅提供1套独立出液通道。

2.2. 搅拌类型：可分为无搅拌型和搅拌型，对于流体材料含有固态颗粒添加剂的材料，可选择搅拌型；搅拌型采用无极调速电机驱动或气马达驱动。

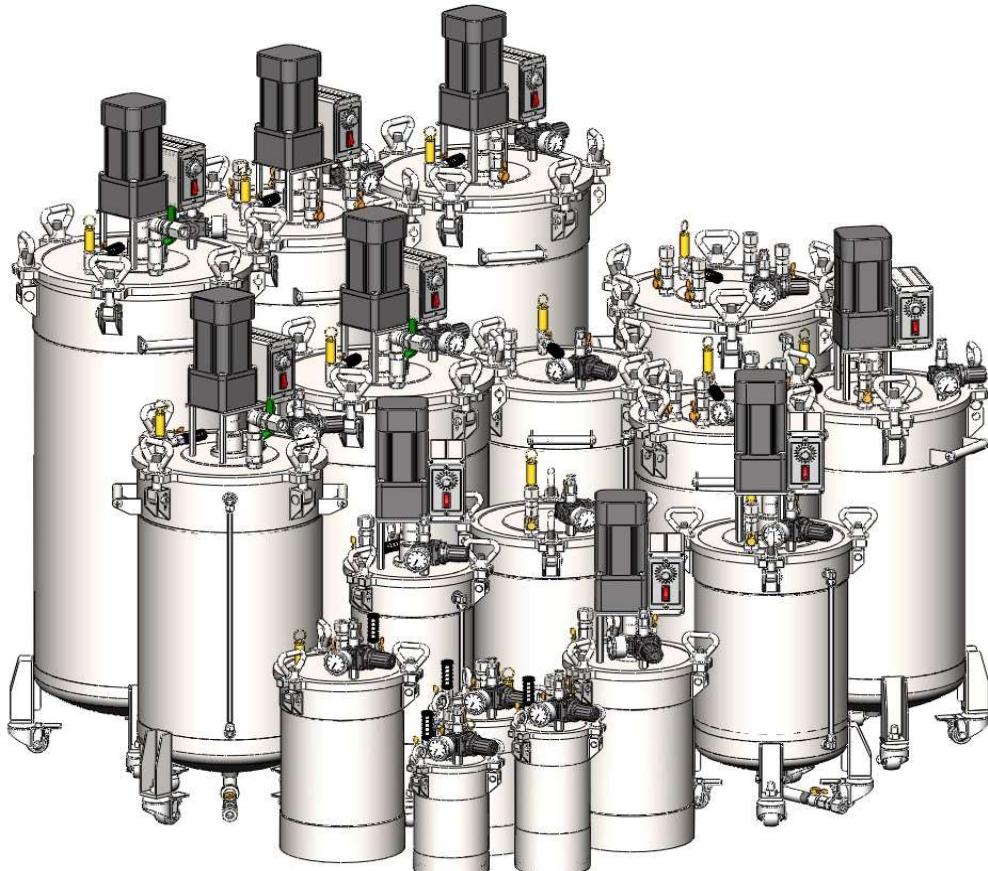
2.3. 温控型，针对需要进行温控的流体材料，应选择可进行温控的压力桶类型；温控型压力桶外壁包裹新型防烫伤软硅胶加热片加热，可触碰，无灼伤风险。

2.4. 欠料告警：内置流体低位传感器，可在流体材料用尽前以声、光示警，便于提前添加物料。

2.5. 溢料报警：内置流体高位传感器，采用真空负压吸料，物料即将充满时触发溢料报警器声、光报警，及时关闭入液阀门防止物料溢出损坏负压设备。

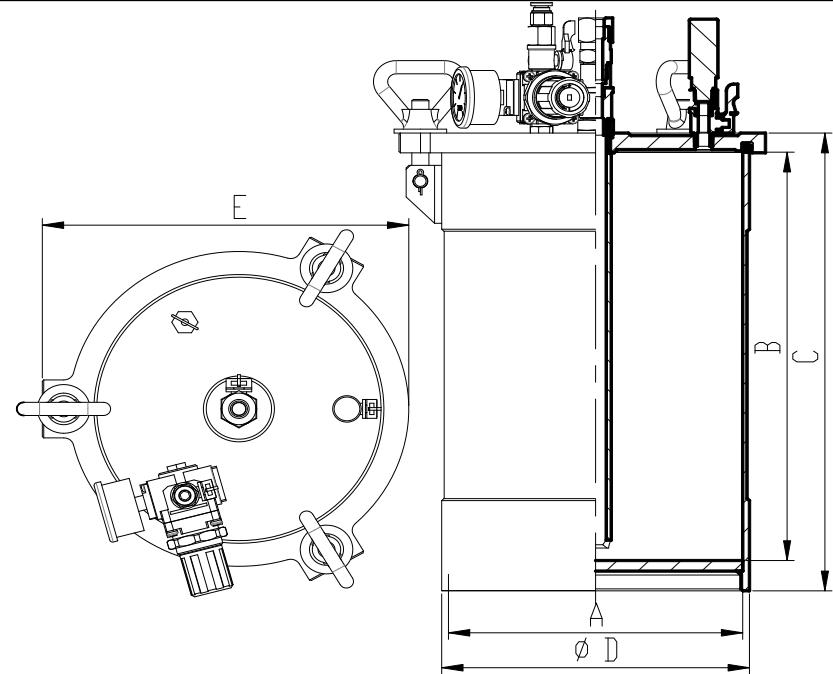
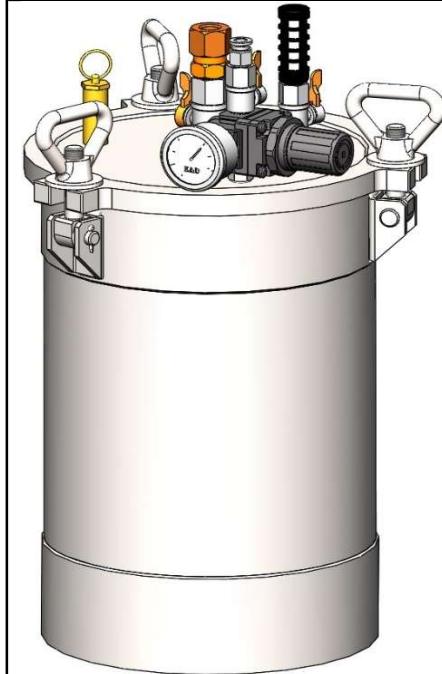
2.6. 液面显示：外桶壁设置透明软管，软管液面与桶内流体材料齐平以便观察桶内材料使用状态；具有“欠料/溢料告警”的压力桶无此设置。

## K&D® 压力桶



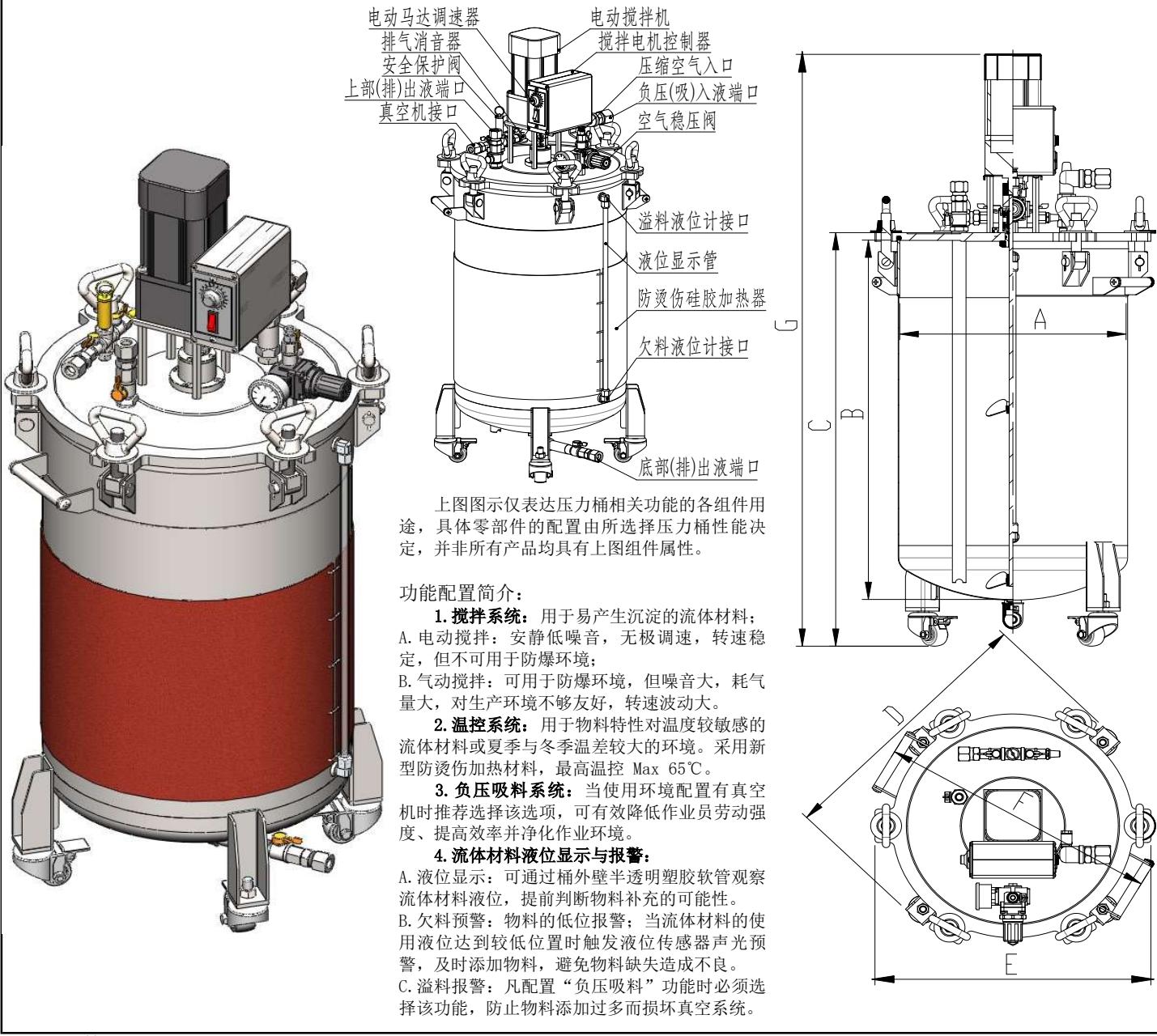
### K&D® 平底型压力桶选型参数

压力桶基本型号	辅助选型项(相应代号后缀于主型号)		加热 Heater	出液 端口 数量	有效 容积 (L)	最大 许用 压力 (bar)	重量 (kg)	承载 吊环 数量 (件)	有效 内径 A(mm)	有效 内高 B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)											
	二选一																							
	电动 搅拌	气动 搅拌																						
KTA-02LT1	无	H	1	2	10	4.6	3	3	\$ 124	185	215	\$ 131	163											
KTA-03LT1				3	10	5.2			\$ 124	245	275	\$ 131	163											
KTA-05LT1				5	10	9			\$ 168	230	260	\$ 177	207											
KTA-10LT1		BE	BA	10	10	8			\$ 207	310	348	\$ 217	258											



## K&amp;D® 球底型压力桶选型参数

压力桶基本型号	辅助选型项(相应代号后缀于主型号)										有效内径A(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)						
	二选一		三选一			加热 Heater	出液端口 数量	有效容积 (L)	最大许用 压力 (bar)	承载吊环 数量(件)												
	电动 搅拌	气动 搅拌	欠料 预警	溢料 报警	液面 显示 Level																	
	Blender	Starve	Overflow	Level																		
上部出液型	KTB-10LT1					H	1	10	8	3	11.4	¢ 208	370	480	290	258	N/A	790				
	KTB-20LT1						2	20	7		15	¢ 263	428	524	345	330		834				
	KTB-20LT2										15.8											
	KTB-40LT1						1			4	23.9											
	KTB-40LT2						2	40	6.5		24.8	¢ 313	590	684	400	394	405	994				
	KTB-40LT4						4				26.8											
	KTB-60LT1						1				30.7											
	KTB-60LT2						2	60			31.3		625	719				1029				
	KTB-60LT4						4				32.5	¢ 365										
	KTB-80LT1						1				30.1											
底部出液型	KTB-80LT2					H	2	80			30.8		825	919				1229				
	KTB-80LT4						4				32.2											
	KTB-10LB						10	8	3	11.1	¢ 208	370	480	290	258	N/A	790					
	KTB-20LB						20	7		14.6	¢ 263	428	524	345	330		834					
	KTB-40LB						40	6.5		23	¢ 313	590	684	400	394	405	994					
	KTB-60LB					H	6	6	30	31	¢ 365	625	719	450	445	460	1029					
	KTB-80LB						80					825	919				1229					



注：上表压力桶重量未计入搅拌机重量，搅拌机因搅拌轴长度不同重量略有差异，约6.8~7.3kg。