

气动插桶泵

大油桶用·排出型·回收型·两用型

动力源：空压机
空压机功率：0.75KW 以上

APD 系列「排出专用」

通过压缩空气的压力，压力向桶内施压，将液体导出。
操作简单，只需连接空压机气管，打开阀门即可。

特点

- 可在严禁烟火地区使用。
不使用电，无起火危险。安全性高。
- 可吐出高粘度液体。
最大粘度 3,000cP 为止。
- 可输送含少量杂质的液体，不阻塞。故障少。
内部无马达等部件，流路畅通无障碍物。
- 桶内底部液体也可排出。
使用后，桶内残液量仅 1 升左右。
- 软管侧开关阀门。
当软管发生破裂时，可及时关闭阀门，防止桶内液体浪费。

请根据您的排出液体的种类，选择型号。

两种样式喷枪可选择



球阀型喷枪 (标准配备)
需两手操作，付手动阀门，
可良好的控制吐出量。



手动喷枪 GN-AL20
可单手操作的喷枪。

喷枪挂件也有售

- 配备安全阀
防止桶内压力过大的保护装置



- 空压机连接口



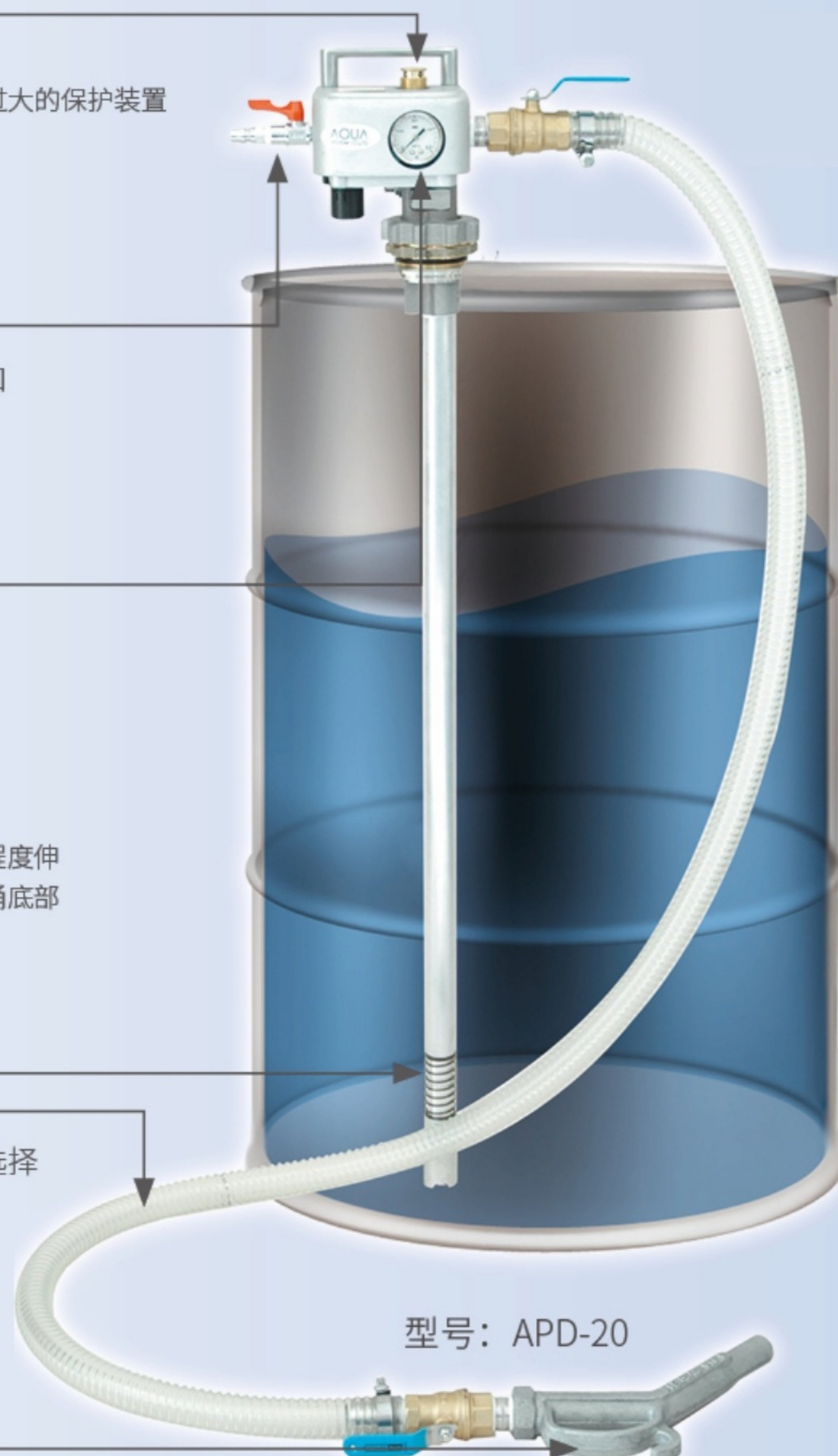
- 压力显示盘

- 底部可以一定程度伸
缩确保到达油桶底部



- 软管材质可选择

- PVC 软管
- 耐油橡胶管
- SUS 管



型号：APD-20

回收

气动

一般油体

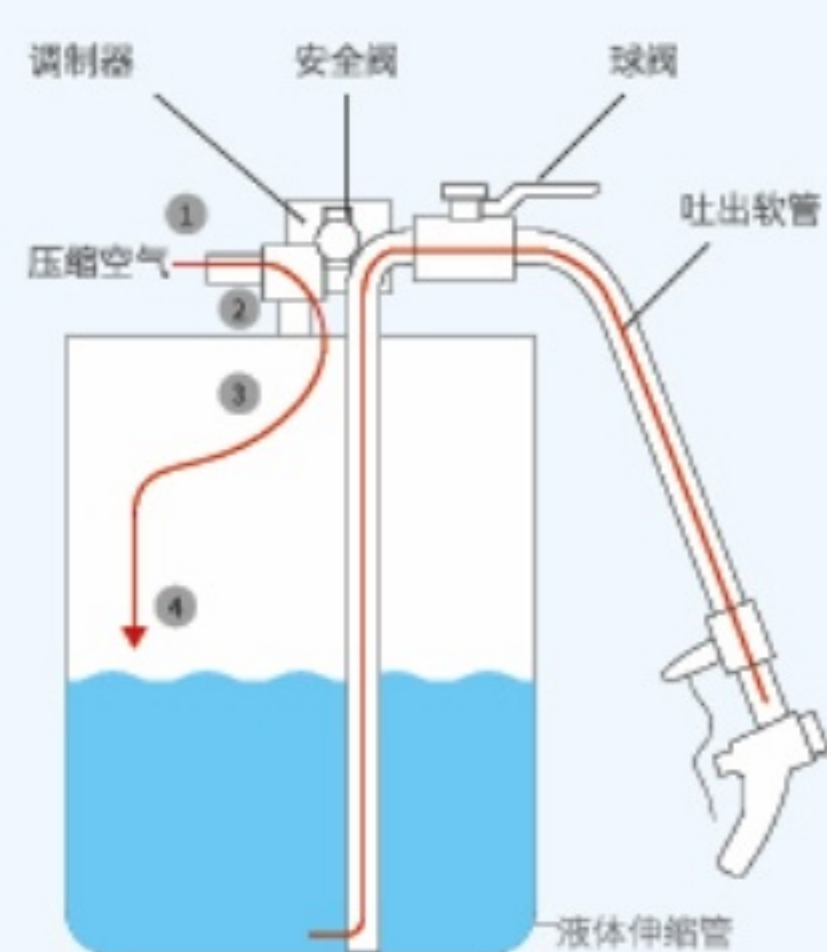
汽油

柴油
煤油

溶剂
水

APD 系列排出原理

1. 注入 0.1-1MPa 的压缩空气
2. 调制器自动将气压减至 0.05MPa
3. 减压后的气体进入容器中
4. 对容器中液面产生加压力量
5. 受压后的液体进入管中
6. 液体通过吐出软管由喷枪口导出



APDR-20 简易操作型号



特点

- 压力调制器内置型。打开阀门即可使用，不需手动调节压力。
- 与 APD-20 相比重量更轻，价格更低。
- 节能，只需少量压缩空气，就可输送介质。
- 配备安全阀，桶内压力过高时，安全阀会启动调节功能，不会造成油桶膨胀变形。

性能表

型号	使用液体	液体移送能力	扬程 (清水时)	部分材质			重量 (KG)
				本体	密封胶圈	软管	
APDR-20	一般油体	45L/min	2m	AL	氟橡胶	PVC(D25/D32*2m)	3.4
APD-20(25)	一般油体	65(150)L/min		AL	氟橡胶	PVC(D25/D32*2m)	4.4(5.6)
APD-20(25)N	一般油体	55(80)L/min		AL	氟橡胶	PVC(D25/D32*2m)	4.3(5.1)
APD-20(25)G	汽油, 柴油, 机油	55(115)L/min		AL	氟橡胶	耐油橡胶管 (D20/D25*2m)	5.6(7.4)
APD-20(25)GN	汽油, 柴油, 机油	50(70)L/min		AL	氟橡胶	耐油橡胶管 (D20/D25*2m)	5.3(6.5)
APD-20(25)AS i	溶剂	35(115)L/min		AL	特氟龙, 氟橡胶	SUS304 (D20/D25*2m)	5.3(7.5)
APD-20(25)ASN i	溶剂	30(70)L/min		AL	特氟龙, 氟橡胶	SUS304 (D20/D25*2m)	4.9(5.7)
APD-20SUS i	溶剂, 酸性, 碱性液体	40L/min		SUS304	特氟龙, Perfluor	SUS304 (D20*2m)	7.8
APD-20SUSN i	溶剂, 酸性, 碱性液体	35L/min		SUS304	特氟龙, Perfluor	SUS304 (D20*2m)	7.6