

1004D3和1004D4 底部灌装快换接头

**灌装物料
更安全、更洁净、更快速**

OPW工程系统公司生产的1004D3/D4型产品是标准的“微滴漏”底部灌装用快换接头，在全世界的大型油料装车站都经受了长期使用的考验。1004D3/D4型能与所有按API RP-1004规格要求生产的4"底部灌装接头配合使用，在汽油类装卸时使用能大大减少断开时的液体损失。

1004D4型是OPW公司研发的新一代API底部灌装快换接头。维护方便、弹簧加载套管设计，使D4型可以为客户提供顶级底部灌装体验。

优点

- 能与所有按API RP-1004规格要求配装的4"底部灌装阳端接头配合使用
- 维护方便、简单—消除所有销子，快速拆装关键部件
- 5凸轮设计确保与槽车接头对接容易、连接紧密
- 双重连锁确保接头只有正确连接时才能打开
- 无需专用工具—仅用17mm和32mm套筒扳手就可以将其彻底拆卸。



拆卸快速、简单

密封件更换工具包

1004D3/D4 SRK密封件更换包包括更换D3/D4 API底部灌装接头密封件时所需的所有密封件，建议将密封件更换包作为备件来使用。

密封材质	类型	密封件更换包零件号
Buna-N	1004D3/1005E3	1004D3SRK - 0401
	1004D4	1004D4SRK - 0401
Fluorocarbon	1004D3/1005E3	1004D3SRK - 0402
	1004D4	1004D4SRK - 0402
EPDM	1004D3/1005E3	1004D3SRK - 0404
	1004D4	1004D4SRK - 0404



1004D3(大型操作把手)

1004D4

1005E3 (小型操作把手)

选购指南

1 0 0 4 D 3 - 0 4 0 2		
类型	口径尺寸	密封
1004D3 (大型操作把手)	只提供4"	01 = Buna
1005E3 (小型操作把手)		02 = Fluorocarbon
1004D4		04 = EPT

设计参数

最高设计压力	125 psi (g), 8.6 bar (g)
最高允许工作压力*	75 psi (g), 5 bar (g)
最高流速:	600 GPM, 135 M3/h
温度范围:	<ul style="list-style-type: none"> Fluorocarbon -20F ~ 400F (-29C ~ 204C) Buna -20F ~ 250F (-29C ~ 121C) EPT -50F ~ 225F (-46C to 107C)
重量:	21 lbs (9.5 kg)
压降 (最高流速下):	2-5 psi (g), 0.24 bar (g)*

*在密闭状态下以300 psi的压力对部件进行测试，检查其是否可以承受过度的热膨胀。请参考文件API标准RP-1004，了解更多信息。



1004DRN排放接头

- 操作员可以容易、安全排放灌装臂。
- 可与任何API底部灌装接头配合。



1004PA停靠接头

- 用于整齐停放和固定未在使用中的灌装臂。
- 可配有停靠立柱和/或接近开关配合。

要点: OPW产品的使用应当符合适用的联邦、州级、各省和当地法律法规的相关要求。应当根据物理规格和限制，以及与环境及被处理材料的相容性来进行产品的选择。OPW将不对产品的特定用途的适用性做任何担保。本文中的所有图解和规格说明都是基于出版时可用的最新产品信息。OPW保留对价格、材料、规格和型号随时进行修改的权力，以及在无事先通知的情况下中止产品型号的权力。