

化学型管接头

特性

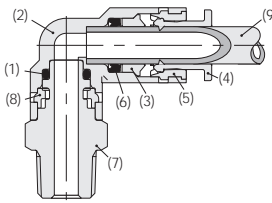
- 这种接头由 PPS (聚苯硫醚) 制成, 材料具有极好的耐热性、不易燃性和抗化学腐蚀性, 并且密封件由氟橡胶制成, 以满足各种各样的应用。
- 没有必要担心其会生锈, 因为这种接头由全树脂制成。由于其符合食品卫生法并且完全符合禁油标准, 因此它最适合于与食品相关的应用。
- 采用快速接头方式使得管子的装配变得十分简便。
- 重量大约是标准接头的 1/3, SUS316 压合接头的 1/5。
- 还有密封橡胶材质特殊可对应 (材料: 氟化橡胶和 NBR)

规格

允许的流体	空气, 水 *1, *2, 其他化学品 *1, *2, *3
最大压力范围	130psi (0.9MPa)
负压范围	-29.5in. Hg (-100kPa)
工作温度范围	32 ~ 176°F (0 ~ 80°C)

*1 把水和其他流体与 PISCO 的树脂接头一起使用时, 应把冲击压力限定在最大工作压力或该压力以下。
*2 把水和其他流体与 PISCO 的树脂接头一起使用时, PISCO 建议安装插入环。
*3 由于 PISCO 所提供的化学品、溶剂、混合气体等的规格可能会在某些方面与其他人的存在差异, 因此请向离得最近的经销商了解有关的用法。

构造



编号	零件	材料
(1)	O 形环	氟化橡胶 *
(2)	树脂壳体	PPS GF30%
(3)	锥形套筒	PPS GF30%
(4)	释放环	PPS GF30%
(5)	锥形衬套	PPS GF30%
(6)	弹性套	氟化橡胶 *
(7)	密封部件	PPS GF30%
(8)	C 形环	PPS GF30%
(9)	Tube	氟或聚酰胺

* 密封材料可以改变为 EPDM 或 NBR。按订单生产。

型号标识 (例)



(1) 型号

(2) 管子直径 (øD)

Code	公制尺寸 (mm)				
	4	6	8	10	12
Dia.	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

(3) 螺纹尺寸 (T)

代码	01	02	03	04
尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果 (3) 为管子尺寸, 请从 (2) 中选择。

(4) 密封材料

代码	无代码	E	N
材料	氟化橡胶	乙烯丙烯二烯单体	丁腈橡胶

(5) 包装规格

代码	无代码	C
规格	标准包装	净化室包装

(6) 密封带规格

TP: 使用密封带
无代码: 没有使用密封带

安全细则

在使用 PISCO 装置之前, 请务必阅读第 14 至 16 页上的“安全说明”和“本手册所列产品通用安全说明”, 以及第 18 至 19 页上的“快速装配接头通用安全说明”。

- △警告:
1. 把 PISCO 的树脂接头与液体或气体 (例如化学品、溶剂、混合煤气等) 一起使用时, 请预先确认接头的抗化学腐蚀性与该液体或气体的特性相符。如工作条件未符合使用条件, 可能会发生接头断裂、管子部件脱落的危险以及发生泄漏的危险。
 2. 不要把接头用于可能会受到振动或冲击的情况。在这种情况下使用接头会造成管子脱落, 从而引起泄漏。

- △注意:
1. 尽管聚苯硫醚 (PPS) 树脂在受到太阳光、荧光照明和汞灯的直接照射及处于高温环境时会改变颜色, 但这种变色不会影响树脂的化学性能。
 2. 使用锥形螺纹来安装管道时要小心谨慎, 因为这些螺纹没有经过止泄处理。在螺纹的部位上使用密封带或涂抹制剂时, 应把密封带绕在或把密封剂涂在螺纹的旋脊上, 并留出 1.5 至 2 个旋脊没有被密封带或密封剂覆盖。
 3. 紧固树脂制成的锥形管时, 用手紧固直至拧不动为止。然后用扳手或其他工具再紧固 2 至 3 转。不要把螺纹紧固过头, 否则会对它造成损坏。如果紧固不足, 则会造成泄漏。
 4. 由于螺纹是由树脂制成, 可能会在连接部位发生由于松动而造成的泄漏。因此应定期进行检查或维护。发现泄漏时, 应重新紧固螺纹。
 5. 在流体泄漏有可能造成损坏或事故的情况下, 请采取必要的安全措施, 例如戴上护罩等。

RoHS 此页的产品为环保产品。
* 请参照目录第 4 页的环保产品说明。

APC	型号	APL	型号	APB	型号
直通接头	APCøD-T (4)(5)(6)	L 形弯头	APLøD-T (4)(5)(6)	三通歧管	APBøD-T (4)(5)(6)
øD	APC4-01 (4)(5)(6)	øD	APL4-01 (4)(5)(6)	øD	APB4-01 (4)(5)(6)
T	APC6-01 (4)(5)(6)	T	APL6-01 (4)(5)(6)	T	APB6-01 (4)(5)(6)
	APC6-02 (4)(5)(6)		APL6-02 (4)(5)(6)		APB6-02 (4)(5)(6)
	APC6-03 (4)(5)(6)		APL6-03 (4)(5)(6)		APB6-03 (4)(5)(6)
	APC8-01 (4)(5)(6)		APL8-01 (4)(5)(6)		APB8-01 (4)(5)(6)
	APC8-02 (4)(5)(6)		APL8-02 (4)(5)(6)		APB8-02 (4)(5)(6)
	APC8-03 (4)(5)(6)		APL8-03 (4)(5)(6)		APB8-03 (4)(5)(6)
	APC10-02 (4)(5)(6)		APL10-02 (4)(5)(6)		APB10-02 (4)(5)(6)
	APC10-03 (4)(5)(6)		APL10-03 (4)(5)(6)		APB10-03 (4)(5)(6)
	APC12-02 (4)(5)(6)		APL12-02 (4)(5)(6)		APB12-02 (4)(5)(6)
	APC12-03 (4)(5)(6)		APL12-03 (4)(5)(6)		APB12-03 (4)(5)(6)
	APC12-04 (4)(5)(6)		APL12-04 (4)(5)(6)		APB12-04 (4)(5)(6)
APU	型号	APV	型号	APE	型号
联管直通接头	APUøD (4)(5)	弯头接头	APVøD (4)(5)	三通接头	APEøD (4)(5)
øD	APU4 (4)(5)	øD	APV4 (4)(5)	øD	APE4 (4)(5)
	APU6 (4)(5)		APV6 (4)(5)		APE6 (4)(5)
	APU8 (4)(5)		APV8 (4)(5)		APE8 (4)(5)
	APU10 (4)(5)		APV10 (4)(5)		APE10 (4)(5)
	APU12 (4)(5)		APV12 (4)(5)		APE12 (4)(5)
APY	型号	APIG	型号		
Y 形接头	APYøD (4)(5)	异径双向接头	APIGøD-øD: (4)		
øD	APY4 (4)(5)	øD1	APIG6-4 (4)		
	APY6 (4)(5)		APIG8-6 (4)		
	APY8 (4)(5)		APIG10-8 (4)		
	APY10 (4)(5)		APIG12-10 (4)		
	APY12 (4)(5)				

包装规格
1 包 1 件装