

承接接头的电解研磨加工服务

致使用金属箍接头 (FERRULE COUPLING) , 且需要电解研磨加工服务的客户

提升耐腐蚀性

提升洗涤性

防止异物附着



电解研磨加工的优点.....

提升耐腐蚀性是最大的优点。此外通过对接头表面的均一化处理, 不仅有利于清洗, 同时能防止生锈及异物附着。

耐腐蚀性 SIP (定置灭菌) 等措施能有效防止生锈!

洗涤性 接头表面平滑处理, 可提高清洗效率!

防止异物附着 是解决残液附着等液面细菌繁殖问题的良策!

关于电解研磨加工

首先对管接头材质 (SUS316L) 的流体接液面进行#400级抛光研磨, 然后再进行电解研磨加工。



电解研磨加工部分

适用胶管的尺寸

加工对象为胶管内径为19mm~50mm的紧固型接头以及现场施工型接头。

*根据胶管种类不同, 有部分尺寸的接头无法加工。详情请确认以下适用接头一览表。

↓电解研磨加工 适用接头一览表↓

紧固型接头

TOYOSILICONE HOSE系列紧固规格

(适用胶管: TOYOSILICONE HOSE, HYBRID TOYOSILICONE HOSE, TOYOSILICONE-S HOSE, TOYOSILICONE-S2 HOSE, TOYOSILICONE-P HOSE)

接头种类	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)				
		内径mm	型号		A	B	C	D	L
HF型 法兰盘接头 FDA ※TOYOSILICONE Hose系列为FDA注册产品 RoHS2	HF-19-15A	19	TSI,TSIS, TSIS2, TSIP,HTSI	15A	34.0	27.5	17.5	16.5	54.0
	HF-19-1S			1S	50.5	43.5	23.0	16.5	54.0
	HF-25-1S	25	TSI,TSIS, TSIS2, TSIP,HTSI	1S	50.5	43.5	23.0	22.0	56.0
	HF-25-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	22.0	56.0
	HF-32-1.5S	32	TSI,TSIS, TSIS2,HTSI	1.5S	50.5	43.5	35.7	28.0	67.0
	HF-38-1.5S	38	TSI,TSIS, TSIS2,HTSI	1.5S	50.5	43.5	35.7	34.0	73.0
	HF-38-2S			2S	64.0	56.5	47.8	34.0	73.0
	HF-50-2S	50	TSI,TSIS, TSIS2	2S	64.0	56.5	47.8	46.0	75.0

材质 / 竹笋接头: SUS316L; 接头罩: SUS304

※ 符合RoHS2修正规格

※ 订购时, 请指定安装部位的接头种类、胶管的插入长度。

※ 接头不单卖。

TOYOFUSSO HOSE系列紧固规格

(适用胶管: TOYOFUSSO HOSE, TOYOFUSSO-S HOSE, TOYOFUSSO-E HOSE, TOYOFUSSO SOFT HOSE)

接头种类	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)					
		内径mm	型号		A	B	C	D	L	
HF型 法兰盘接头 FDA RoHS2	HFB-19-15A	19	FF, FFS, FFE, FFY	15A	34.0	27.5	17.5	13.8	60.0	
	HFB-19-1S			1S	50.5	43.5	23.0	13.8	60.0	
	HFB-25-1S	25		1S	50.5	43.5	23.0	19.0	56.0	
	HFB-25-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	19.0	56.0	
	HFB-32-1.5S	32		1.5S	50.5	43.5	35.7	25.5	70.0	
	HFB-38-1.5S	38		FF, FFS	1.5S	50.5	43.5	35.7	31.0	73.0
	HFB-38-2S				2S	64.0	56.5	47.8	31.0	73.0
	HFB-50-2S	50		FF	2S	64.0	56.5	47.8	43.0	75.0

材质 / 竹笋接头: SUS316L; 接头罩: SUS304

※ 符合RoHS2修正规格

ECORON HOSE系列紧固规格

(适用胶管: ECORON HOSE, ECORON-S HOSE)

接头种类	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)				
		内径mm	型号		A	B	C	D	L
HF型 法兰盘接头 RoHS2	HF-25-1S	25	EC,ECS	1S	50.5	43.5	23.0	22.0	56.0
	HF-38-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	34.0	73.0
	HF-50-2S			2S	64.0	56.5	47.8	46.0	75.0

材质 / 竹笋接头: SUS316L; 接头罩: SUS304

※ 符合RoHS2修正规格

TOYOFOODS HOSE系列紧固规格

(适用胶管: TOYOFOODS HOSE, HYBRID TOYOFOODS HOSE, TOYOFOODS-S HOSE, TOYORING-F HOSE) ※ 不包含HYBRID TOYOFOODS-N HOSE

接头种类	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)				
		内径mm	型号		A	B	C	D	L
HF型 法兰盘接头 RoHS2	HFA-25-1S	25	TFB,HTF,TFS,TGF	1S	50.5	43.5	23.0	19.0	56.0
	HFA-38-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	31.0	73.0
	HFA-50-2S								

材质 / 竹笋接头: SUS316L; 接头罩: SUS304

※ 符合RoHS2修正规格

※ 订购时, 请指定安装部位的接头种类、胶管的插入长度。

※ 接头不单卖。

■ 胶管装配
长度容许范围
(依照JISB8360)

装配长度=mm	容差=mm
500以下	+10 0
500以上1000以下	+15 0
1000以上2000以下	+20 0
2000以上5000以下	+1.0% 0
5000以上	+2.0% 0

现场施工型接头

TOYOCONNECTOR TC6-F型

(适用胶管: TOYOFOODS HOSE, TOYOFOODS-S HOSE, TOYORING-F HOSE, ECORON HOSE, ECORON-S HOSE, TOYOFUSSO HOSE, TOYOFUSSO-S HOSE)

接头外观	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)						
		内径mm	型号		L	φd1	F	A	B	C	HEX2
RoHS2 (管夹型)	TC6-F32-1.5S	32	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF,FFS	1.5S	70.5	25.0	81.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-F38-1.5S	38	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF,FFS	1.5S	76.5	31.0	88.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-F50-2S	50	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF	2S	88.5	42.0	106.0	64.0	56.5	47.8	8

材质 / 接头: SCS16(相当于SUS316L); 管夹: SCS14(相当于SUS316); 橡胶垫: EPDM; 衬垫、垫圈(仅限50规格): 聚甲基

螺栓: SUSXM7(相当于SUS304); 螺栓螺纹部的润滑剂: NSF "H1" 中注册的润滑剂(极压润滑剂)

※ 符合RoHS2修正规格

TOYOCONNECTOR TC6-FS型

(适用胶管: TOYOSILICONE HOSE, HYBRID TOYOSILICONE HOSE, TOYOSILICONE-S HOSE)

接头外观	接头型号	适用胶管		法兰盘规格	尺寸(mm)						
		内径mm	型号		L	φd1	F	A	B	C	HEX2
RoHS2 (管夹型)	TC6-FS32-1.5S	32	TSI, HTSI, TSIS	1.5S	76.0	26.0	86.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-FS38-1.5S	38		1.5S	81.0	32.0	94.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-FS50-2S	50	TSI, TSIS	2S	93.5	44.0	113.0	64.0	56.5	47.8	8

材质 / 接头: SCS16(相当于SUS316L); 管夹: SCS14(相当于SUS316); 管套: PVDF

螺栓: SUSXM7(相当于SUS304); 衬垫: PVDF; 垫圈(仅限50规格): PEEK

※ 符合RoHS2修正规格

加工处理明细、加工费用、交货期等相关事项, 欢迎拨打以下电话进行咨询。

021-6228-1325