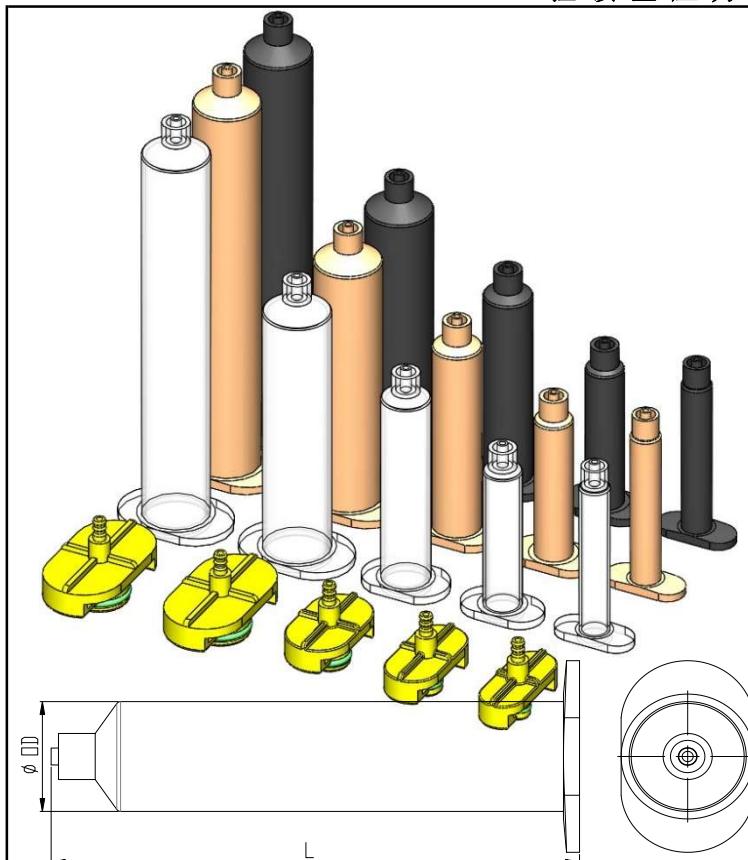


## 扭锁型压力针筒系列



针筒型号	内腔容积 (cc)	外径 OD(mm)	长度 L(mm)	颜色	最小包装 (pcs/袋)
KTC055T	55	Ø 25.4	166.1	透明	50
KTC055A	55	Ø 25.4	166.1	琥珀色	
KTC055B	55	Ø 25.4	166.1	黑色	
KTC030T	30	Ø 25.4	115.1	透明	
KTC030A	30	Ø 25.4	115.1	琥珀色	
KTC030B	30	Ø 25.4	115.1	黑色	
KTC010T	10	Ø 18.5	89.6	透明	
KTC010A	10	Ø 18.5	89.6	琥珀色	
KTC010B	10	Ø 18.5	89.6	黑色	
KTC005T	5	Ø 14.5	69.6	透明	
KTC005A	5	Ø 14.5	69.6	琥珀色	
KTC005B	5	Ø 14.5	69.6	黑色	
KTC003T	3	Ø 11.5	72.6	透明	
KTC003A	3	Ø 11.5	72.6	琥珀色	
KTC003B	3	Ø 11.5	72.6	黑色	

选型原则：每次装盛流体材料的最大高度以不超过针筒高度的2/3~3/4为宜，针筒装盛流体材料后不可过于倾斜（流体材料顶端不可漫过驱动适配器），过满的流体材料易回吸至点胶机内部而导致点胶机气路或电磁阀堵塞。

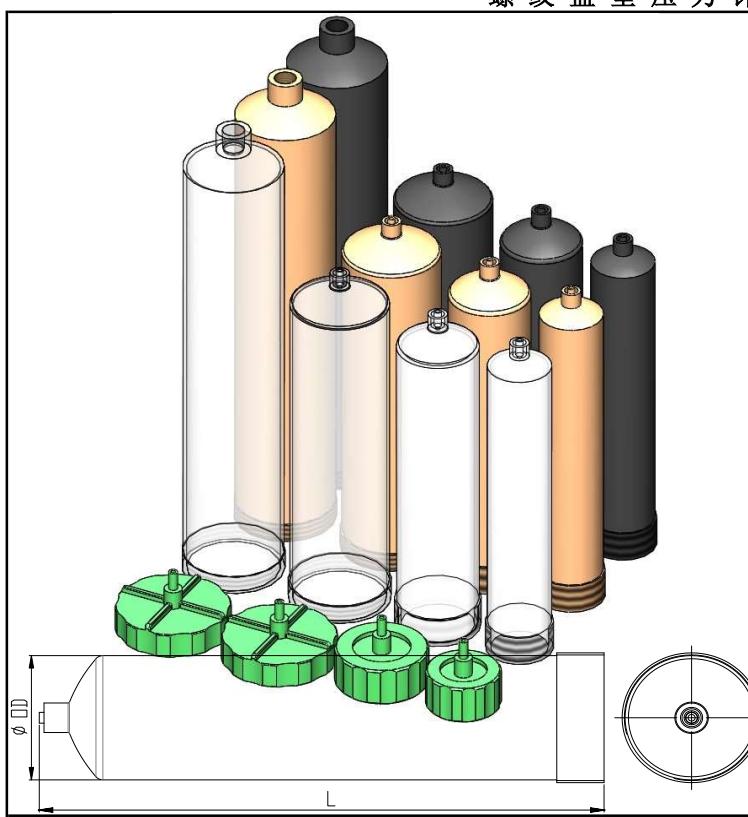
1. 使用低黏度或极高黏度、极高浓度流体材料时应采用相应的针筒活塞配合，1K~20K cps流体材料不使用活塞也能正常操作；
2. 琥珀色针筒主要针对于UV（紫外光固化）胶粘剂，黑色针筒主要用于光固化胶粘剂，其它流体材料采用透明针筒即可；
3. 针筒喷口端为带双螺旋套的标准针头圆锥接口；
4. 30cc与55cc针筒活塞、驱动适配器座均通用。

适配器颜色及型号				适用针筒 (cc)	软管长度 L(mm)	软管外径 OD(mm)	最小包装 (pcs/袋)	活塞颜色及型号				适用针筒 (cc)	最小包装 (pcs/袋)
白色	黄色	绿色	黑色	(cc)	L(mm)	OD(mm)	(pcs/袋)	白色	红色	橙色	黑色	(cc)	(pcs/袋)
KTC030CW	KTC030CY	KTC030CG	KTC030CB	30/55				KTC030PW	KTC030PR	KTC030PO	KTC030PB	30/55	
KTC010CW	KTC010CY	KTC010CG	KTC010CB	10				KTC010PW	KTC010PR	KTC010PO	KTC010PB	10	500
KTC005CW	KTC005CY	KTC005CG	KTC005CB	5				KTC005PW	KTC005PR	KTC005PO	KTC005PB	5	
KTC003CW	KTC003CY	KTC003CG	KTC003CB	3				KTC003PW	KTC003PR	KTC003PO	KTC003PB	3	

适配器颜色除黑色主要用于UV胶、光固化胶外，其它颜色在使用上无实际区别，仅作为多种胶粘剂使用时的物料区分。

活塞颜色适用范围：  
 1. 白色，双刮刀设计，低摩擦，能完全清楚针筒内壁残液；  
 2. 红色，直壁设计，适用于高黏度、高浓度流体；  
 3. 橙色，适用于有较大摩擦力的应用，如焊锡膏等物料；  
 4. 黑色，适用于手动点胶。

## 螺纹盖型压力针筒系列套装

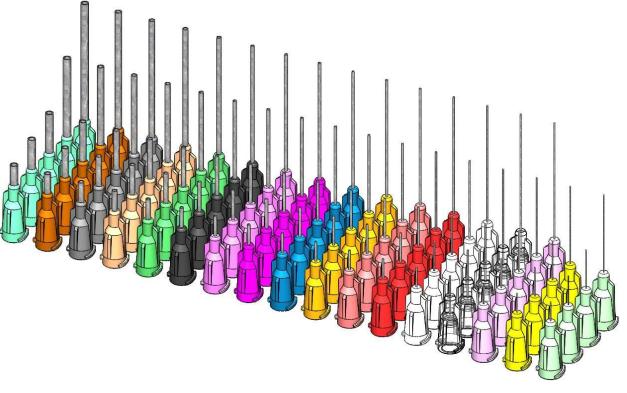
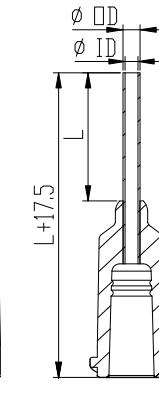


型号	内腔容积 (cc)	外径 OD(mm)	长度 L(mm)	颜色	最小包装 (pcs/袋)
KTC100T	100	Ø 35	187.6	透明	10
KTC100A	100	Ø 35	187.6	琥珀色	
KTC100B	100	Ø 35	187.6	黑色	
KTC200T	200	Ø 45	191.1	透明	
KTC200A	200	Ø 45	191.1	琥珀色	
KTC200B	200	Ø 45	191.1	黑色	
KTC300T	300	Ø 54	199.5	透明	
KTC300A	300	Ø 54	199.5	琥珀色	
KTC300B	300	Ø 54	199.5	黑色	
KTC400T	400	Ø 70	200	透明	
KTC400A	400	Ø 70	200	琥珀色	
KTC400B	400	Ø 70	200	黑色	
KTC5003T	500	Ø 55	267	透明	
KTC500A	500	Ø 55	267	琥珀色	
KTC500B	500	Ø 55	267	黑色	

选型原则：每次装盛流体材料的最大高度以不超过针筒高度的2/3~3/4为宜，针筒装盛流体材料后不可过于倾斜（流体材料顶端不可漫过驱动适配器），过满的流体材料易回吸至点胶机内部而导致点胶机气路或电磁阀堵塞。

1. 琥珀色针筒主要针对于UV（紫外光固化）胶粘剂，黑色针筒主要用于光固化胶粘剂，其它流体材料采用透明针筒；
2. 除500cc针筒喷口端为 NPT 1/4 内螺纹外，其它针筒喷口端为带双螺旋套的标准针头圆锥接口；
3. 300cc与500cc针筒驱动端盖座通用。

## “螺口”型 不锈钢管针头系列

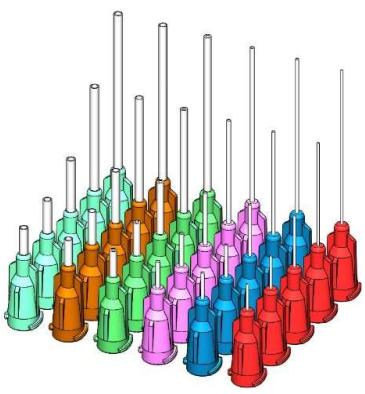
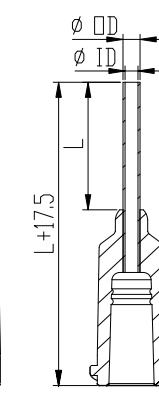
针座部分采用双螺口设计，惰性材料成型，不锈钢管精密抛光无毛刺。

特点：与针筒或点胶阀双螺旋喷嘴联接更可靠，承压更高。

针座材质：聚乙烯  
针管材质：304不锈钢管（表面抛光处理）

规格 gauge	不锈钢管长度L					针座颜色	外径 outer (mm)	内径 inner (mm)	最小包装 (pcs/袋)
	1/4" 6.35mm	5/16" 8mm	1/2" 12.7mm	1" 25.4mm	1.5" 38.1mm				
14G	TE14025	TE14031	TE14050	TE14100	TE14150	橄榄色	∅ 2.1	∅ 1.55	100
15G	TE15025	TE15031	TE15050	TE15100	TE15150	琥珀色	∅ 1.8	∅ 1.36	
16G	TE16025	TE16031	TE16050	TE16100	TE16150	中灰色	∅ 1.58	∅ 1.2	
17G	TE17025	TE17031	TE17050	TE17100	TE17150	浅琥珀色	∅ 1.45	∅ 1.06	
18G	TE18025	TE18031	TE18050	TE18100	TE18150	绿色	∅ 1.26	∅ 0.84	
19G	TE19025	TE19031	TE19050	TE19100	TE19150	黑色	∅ 0.98	∅ 0.65	
20G	TE20025	TE20031	TE20050	TE20100	TE20150	粉红色	∅ 0.9	∅ 0.62	
21G	TE21025	TE21031	TE21050	TE21100	TE21150	紫色	∅ 0.82	∅ 0.51	
22G	TE22025	TE22031	TE22050	TE22100	TE22150	蓝色	∅ 0.73	∅ 0.41	
23G	TE23025	TE23031	TE23050	TE23100	TE23150	橙色	∅ 0.63	∅ 0.33	
24G	TE24025	TE24031	TE24050	TE24100	TE24150	浅红色	∅ 0.55	∅ 0.26	
25G	TE25025	TE25031	TE25050	TE25100	TE25150	红色	∅ 0.51	∅ 0.25	
26G	TE26025	TE26031	TE26050	TE26100	TE26150	米白色	∅ 0.45	∅ 0.23	
27G	TE27025	TE27031	TE27050	TE27100	TE27150	透明	∅ 0.4	∅ 0.21	
30G	TE30025	TE30031	TE30050	TE30100	TE30150	淡紫色	∅ 0.3	∅ 0.16	
32G	TE32025	TE32031	TE32050			黄色	∅ 0.23	∅ 0.11	
34G	TE34025	TE34031	TE34050			草绿色	∅ 0.2	∅ 0.08	

## “螺口”型 PP管挠性针头系列

针座部分采用双螺口设计，惰性材料成型，PP管与针座熔接连接。

特点：1. 与针筒或点胶阀双螺旋喷嘴联接更可靠，承受液压更高；  
2. 低硬度PP管可防止刮伤工件表面，较适合于复杂表面形状工件点胶。

针座材质：聚乙烯  
针管材质：聚乙烯

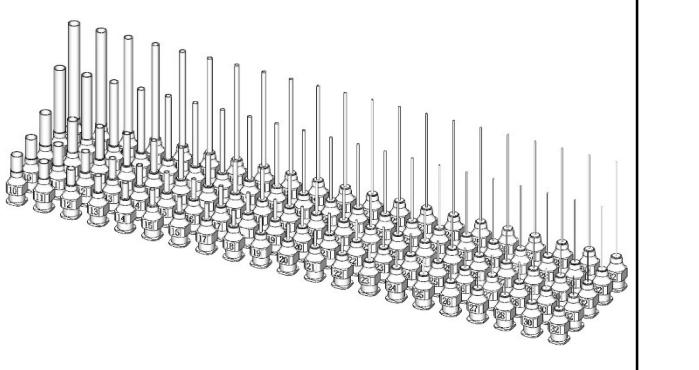
规格 gauge	PP管长度L					针座颜色	外径 outer (mm)	内径 inner (mm)	最小包装 (pcs/袋)
	1/4" 6.35mm	5/16" 8mm	1/2" 12.7mm	1" 25.4mm	1.5" 38.1mm				
14G	PP14025	PP14031	PP14050	PP14100	PP14150	橄榄色	∅ 1.8	∅ 1.4	100
16G	PP16025	PP16031	PP16050	PP16100	PP16150	琥珀色	∅ 1.65	∅ 1.35	
18G	PP18025	PP18031	PP18050	PP18100	PP18150	绿色	∅ 1.46	∅ 0.8	
20G	PP20025	PP20031	PP20050	PP20100	PP20150	粉红色	∅ 0.9	∅ 0.62	
22G	PP22025	PP22031	PP22050	PP22100	PP22150	蓝色	∅ 0.73	∅ 0.41	
25G	PP25025	PP25031	PP25050	PP25100	PP25150	红色	∅ 0.51	∅ 0.25	

## “螺口”型 斜式针头系列



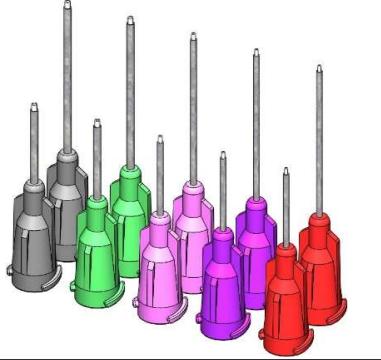
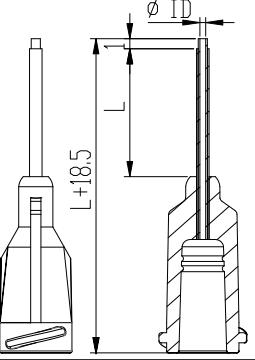
规格 gauge	型号	针座颜色	端口内径 inner (mm)	最小包装 (pcs/袋)
14G	TT14	橄榄色	Ø 1.5	100
16G	TT16	中灰色	Ø 1.2	
18G	TT18	绿色	Ø 0.84	
20G	TT20	粉红色	Ø 0.58	
23G	TT23	蓝色	Ø 0.41	
25G	TT25	红色	Ø 0.26	
27G	TT27	透明	Ø 0.21	

## 全金属型 不锈钢管针头系列



规格 gauge	不锈钢管长度L					针座颜色	外径 outer (mm)	内径 inner (mm)	最小包装 (pcs/盒)
	1/4" 6.35mm	5/16" 8mm	1/2" 12.7mm	1" 25.4mm	1.5" 38.1mm				
10G	MN10025	MN10031	MN10050	MN10100	MN10150	银色装饰铬	Ø 4	Ø 3.5	60
11G	MN11025	MN11031	MN11050	MN11100	MN11150		Ø 3.5	Ø 3	
12G	MN12025	MN12031	MN12050	MN12100	MN12150		Ø 2.9	Ø 2.4	
13G	MN13025	MN13031	MN13050	MN13100	MN13150		Ø 2.4	Ø 1.9	
14G	MN14025	MN14031	MN14050	MN14100	MN14150		Ø 2.1	Ø 1.6	
15G	MN15025	MN15031	MN15050	MN15100	MN15150		Ø 1.8	Ø 1.4	
16G	MN16025	MN16031	MN16050	MN16100	MN16150		Ø 1.58	Ø 1.2	
17G	MN17025	MN17031	MN17050	MN17100	MN17150		Ø 1.45	Ø 1.06	
18G	MN18025	MN18031	MN18050	MN18100	MN18150		Ø 1.26	Ø 0.9	
19G	MN19025	MN19031	MN19050	MN19100	MN19150		Ø 0.98	Ø 0.65	
20G	MN20025	MN20031	MN20050	MN20100	MN20150		Ø 0.9	Ø 0.62	
21G	MN21025	MN21031	MN21050	MN21100	MN21150		Ø 0.82	Ø 0.51	
22G	MN22025	MN22031	MN22050	MN22100	MN22150		Ø 0.73	Ø 0.41	
23G	MN23025	MN23031	MN23050	MN23100	MN23150		Ø 0.63	Ø 0.33	
24G	MN24025	MN24031	MN24050	MN24100	MN24150		Ø 0.55	Ø 0.26	
25G	MN25025	MN25031	MN25050	MN25100	MN25150		Ø 0.51	Ø 0.25	
26G	MN26025	MN26031	MN26050	MN26100	MN26150		Ø 0.45	Ø 0.23	
27G	MN27025	MN27031	MN27050	MN27100	MN27150		Ø 0.4	Ø 0.21	
28G	MN28025	MN28031	MN28050	MN28100	MN28150		Ø 0.38	Ø 0.18	
30G	MN30025	MN30031	MN30050	MN30100	MN30150		Ø 0.3	Ø 0.16	
32G	MN32025	MN32031	MN32050	MN32100	MN32150		Ø 0.23	Ø 0.11	

## “螺口”型 特氟龙内衬针头系列

针座部分采用双螺口设计，惰性材料成型，不锈钢管外套内衬特氟龙软管。

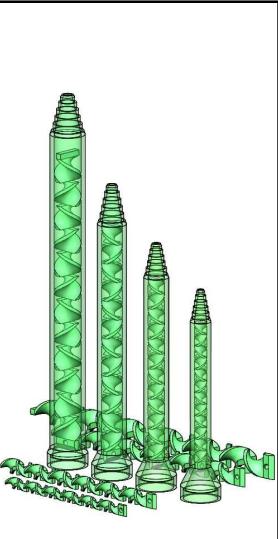
特点：

- 与针筒或点胶阀双螺旋喷嘴联接更可靠，承受液压更高；
- 特氟龙软管由不锈钢管包裹导向，点胶指向性更准确；
- 特氟龙材料给予针头耐强酸碱、耐强腐蚀以及不粘的特性，可有效应对瞬干胶、厌氧胶的厌氧型胶粘剂的快速凝结固化；不锈钢管外套可有效遮挡光波的穿透，对UV胶、光固化胶粘剂的防护也卓有成效。

针座材质：Polyacetal (聚缩醛)  
针管材质：Teflon (特氟龙)  
套管材质：304不锈钢管

规格 gauge	PP管长度L		针座颜色	内径 inner (mm)	最小包装 (pcs/袋)
	1/2" (12.7mm)	1" (25.4mm)			
21G	TF21050	TF21100	中灰色	Ø 0.51	
22G	TF22050	TF22100	绿色	Ø 0.4	
25G	TF25050	TF25100	粉红色	Ø 0.3	100
26G	TF26050	TF26100	紫色	Ø 0.26	
27G	TF27050	TF27100	红色	Ø 0.2	

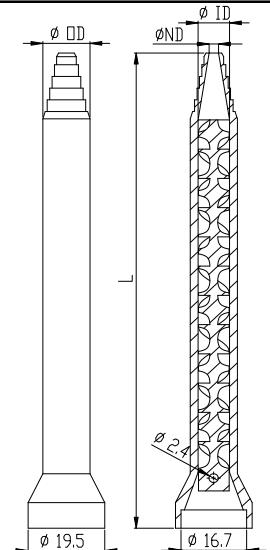
## MR系列喇叭型 动态混合管系列



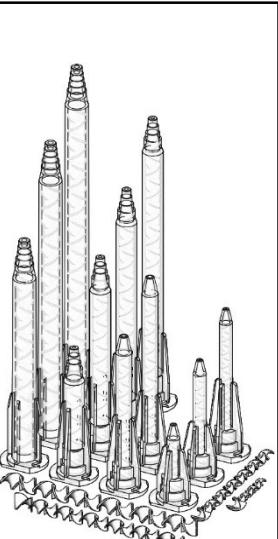
型号	搅拌器 节数	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	长度 L (mm)	喷嘴直径 ND (mm)	内腔容积 (ml)	最小包装 (pcs/袋)
MR06-12	12	Ø 6.4	Ø 10	111	Ø 1.8	n/a	50
MR08-12	12	Ø 8	Ø 12	130	Ø 2.4	n/a	
MR10-12	12	Ø 10	Ø 14	155	Ø 3	n/a	
MR13-12	12	Ø 13	Ø 17	197	Ø 4	n/a	

动态混合：即以高速马达（电动或气动）驱动正反螺旋叶片对流经的双液胶粘剂反复冲刷、切割、搅拌，获得均匀混合的双液胶粘剂。动态混合的优点为静态、动态二合一双重搅拌，双液胶粘剂搅拌更充分，适用于所有双液胶粘剂的混合搅拌。

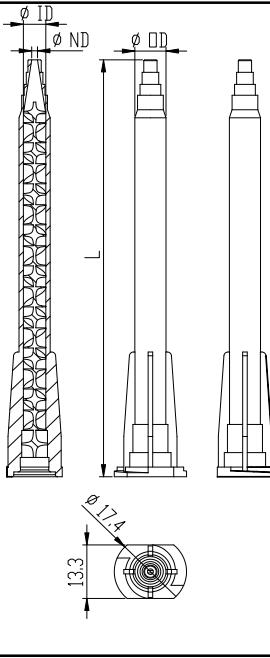
1. 搅拌螺旋叶片芯安装孔连接旋转机构；  
2. 材质：外套，聚丙烯；叶片，聚乙烯。



## MA、MX系列卡座型 静态混合管

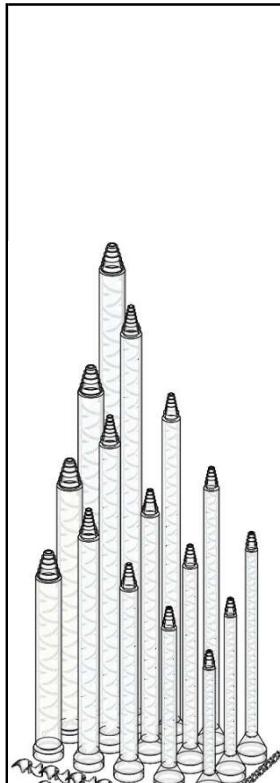


型号	搅拌器 节数	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	长度 L (mm)	喷嘴直径 ND (mm)	内腔容积 (ml)	最小包装 (pcs/袋)
MA3.0-07S	7	Ø 3	Ø 4.6	33.2	Ø 1	0.19	50
MA3.0-13S	13	Ø 3	Ø 4.6	50.6	Ø 1	0.29	
MA3.0-17S	17	Ø 3	Ø 4.6	62.2	Ø 1	0.34	
MA4.0-13S	13	Ø 4	Ø 5.8	66.0	Ø 2	0.60	
MA4.0-17S	17	Ø 4	Ø 5.8	81.6	Ø 2	0.75	
MA5.4-07S	7	Ø 5.4	Ø 7	55.7	Ø 1.5	0.78	
MA5.4-13S	13	Ø 5.4	Ø 7	84.6	Ø 1.5	1.36	
MA5.4-17S	17	Ø 5.4	Ø 7.6	103.6	Ø 1.5	1.68	
MA5.4-21S	21	Ø 5.4	Ø 7.6	124	Ø 1.5	2.01	
MA6.3-12S	12	Ø 6.3	Ø 8.7	97.0	Ø 1.5	2.08	
MA6.3-17S	17	Ø 6.3	Ø 8.7	128	Ø 1.5	2.92	
MA6.3-21S	21	Ø 6.3	Ø 8.7	151.5	Ø 1.5	3.33	
MA6.3-21L	21	Ø 6.3	Ø 8.7	153	Ø 1.5	3.57	
MA6.8-12L	12	Ø 6.8	Ø 8.6	87.5	Ø 4.9	2.24	
MX3.0-17S	17	Ø 3	Ø 4.6	62.3	Ø 1	0.34	
MX4.0-17S	17	Ø 4	Ø 5.8	81.6	Ø 2	0.75	
MX5.4-17S	17	Ø 5.4	Ø 7.6	103.7	Ø 1.5	1.53	
MA0517-0413	17+13	Ø 5.4 - Ø 4.6	Ø 7.6 - Ø 5	149.0	Ø 1.5	2.10	

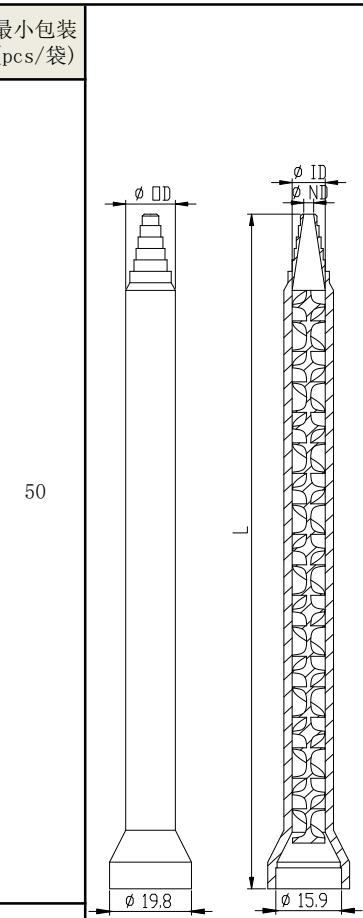


- 静态混合管的正反螺旋叶片芯节数决定了流体材料混合程度，其搅拌次数的计算方式为 $2^N$ 次，其中“N”为混合器的叶片数；
- MA型适用于混合比例为1: 1~2: 1的胶粘剂，MX型适用于混合比例为4: 1~10: 1的胶粘剂；
- 材质：外套，聚丙烯；叶片，聚丙烯；
- 喷嘴类型：S-阶梯型，可连接转换器；L-圆锥形

## MC、MCX系列喇叭型 静态混合管系列

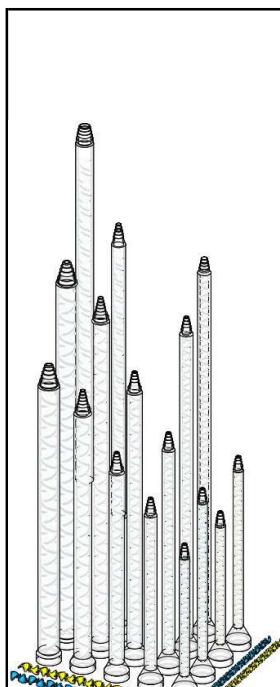


型号	搅拌器 节数	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	长度 L (mm)	喷嘴直径 ND (mm)	内腔容积 (ml)	最小包装 (pcs/袋)
MC05-18	18	Φ 5	Φ 8	121	Φ 1.5	2.1	
MC05-24	24	Φ 5	Φ 8	149	Φ 1.5	2.30	
MC05-32	32	Φ 5	Φ 8	188	Φ 1.5	2.8	
MC06-18	18	Φ 6.35	Φ 10	149	Φ 1.9	3.60	
MC06-24	24	Φ 6.35	Φ 10	185	Φ 1.9	4.2	
MC06-32	32	Φ 6.35	Φ 10	234	Φ 1.9	6.60	
MC08-18	18	Φ 8	Φ 12	177	Φ 2.4	6.7	
MC08-24	24	Φ 8	Φ 12	223	Φ 2.4	8.50	
MC08-32	32	Φ 8	Φ 12	287	Φ 2.4	11.5	
MC10-18	18	Φ 10	Φ 14	214	Φ 3	12.30	
MC10-24	24	Φ 10	Φ 14	276	Φ 3	14.6	
MC10-32	32	Φ 10	Φ 14	352	Φ 3	21.80	
MC13-12	12	Φ 13	Φ 17	170	Φ 4	15.5	
MC13-18	18	Φ 13	Φ 17	231	Φ 4	21.00	
MC13-24	24	Φ 13	Φ 17	293	Φ 4	27.3	
MC13-32	32	Φ 13	Φ 17	379	Φ 4	35.40	
MCX08-18	18	Φ 8	Φ 12	182	Φ 2.4	6.7	
MCX08-24	24	Φ 8	Φ 12	230	Φ 2.4	8.50	
MCX10-12	12	Φ 10	Φ 14	155	Φ 3	9.6	
MCX10-18	18	Φ 10	Φ 14	215	Φ 3	12.30	
MCX10-24	24	Φ 10	Φ 14	275	Φ 3	14.6	
MCX13-12	12	Φ 13	Φ 17	192	Φ 4	15.50	

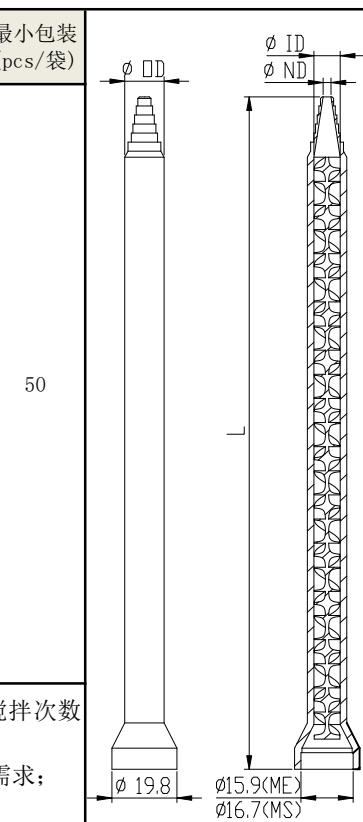


1. 静态混合管的正反螺旋叶片芯节数数量决定了流体材料混合程度，其搅拌次数的计算方式为 $2^N$ 次，其中“N”为混合器的叶片数；  
 2. MC型混合叶片为白色，适用于低压流体，混合比例为1: 1~2: 1的胶粘剂；MCX型混合叶片为红色，适用于中、高压流体，混合比例为4: 1~10: 1的胶粘剂；  
 3. 出液端口台阶形外径，可联接软管或转接相应针嘴转接头以配合小胶量需求；  
 4. 材质：外套，聚丙烯；叶片，聚丙烯；  
 5. 喇叭口直径：MC型与MCX型相同，均为15.9mm。

## ME、MS系列喇叭型 静态混合管系列



型号	搅拌器 节数	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	长度 L (mm)	喷嘴直径 ND (mm)	内腔容积 (ml)	最小包装 (pcs/袋)
ME/MS05-24	24	Φ 5	Φ 8	149	Φ 1.5	2.3	
ME/MS05-32	32	Φ 5	Φ 8	188	Φ 1.5	2.8	
ME/MS06-24	24	Φ 6.35	Φ 10	185	Φ 1.8	4.2	
ME/MS06-32	32	Φ 6.35	Φ 10	234	Φ 1.8	6.6	
ME/MS06-48	48	Φ 6.35	Φ 10.5	334	Φ 2.4	10	
ME/MS06-56	56	Φ 6.6	Φ 10.5	376	Φ 4.5	11.0	
ME/MS08-24	24	Φ 8	Φ 12	223	Φ 2.4	8.5	
ME/MS08-32	32	Φ 8	Φ 12	287	Φ 2.4	11.5	
ME/MS10-24	24	Φ 10	Φ 14	276	Φ 3	16	
ME/MS10-32	32	Φ 10	Φ 14	352	Φ 3	23.0	
ME/MS1312-0832	12+32	Φ 10-Φ 8	Φ 14-Φ 11	409	Φ 2.4	19	
ME/MS13-24	24	Φ 13	Φ 17	293	Φ 4	27.0	
ME/MS13-24L	24	Φ 13	Φ 17	350	Φ 4	32.25	
ME/MS13-32	32	Φ 13	Φ 17	379	Φ 4	34.5	
ME/MS13-32L	32	Φ 13	Φ 17	451	Φ 4	41.1	
ME/MS1312-1032	12+32	Φ 13-Φ 10	Φ 17-Φ 14	499	Φ 7.2	37.5	



1. 静态混合管的正反螺旋叶片芯节数数量决定了流体材料混合程度，其搅拌次数的计算方式为 $2^N$ 次，其中“N”为混合器的叶片数；  
 2. 出液端口台阶形外径，可联接软管或转接相应针嘴转接头以配合小胶量需求；  
 3. 材质：外套，聚丙烯；叶片，聚丙烯；  
 4. 喇叭口直径：ME系列（蓝色叶片）15.9mm；MS系列（黄色叶片）16.7mm。