

Series-T系列分散刀具，专为微量或少量样品而设计，六种直径可选（Ø5、7、10、12、14、18mm），适用于在1.5\2ml EP管、5\15\50\250ml离心管或试管等小容器中均质分散处理，主要适用于分子生物学、动植物组织学、医学、食品、生物制药等领域。

Series-T系列（Ø5~18mm）

适用于微量或少量样品



结构简单

- 结构设计简单，易拆卸清洗，便于维护
- 快插式接口，安装刀具方便、快捷

可靠性

- 高精密工艺，公差控制精确，结合科学流体力学设计，物料处理效果出众
- 采用卫生级不锈钢316L，经电解钝化处理，赋予其优异的耐腐蚀性能
- 内外表面经物理与电解复合抛光，光洁度高，易于清洗、无物料残留

多样性

- 多种类型刀具可选（标准/锯齿/纤维/湍流型），满足不同样品的处理需求
- 多种直径刀具可选（Ø5-18mm），处理量0.5ml-1.8L

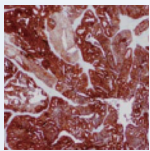
特质轴套

- 特制Polyflon™ PTFE轴套，优异的耐磨性能及化学稳定性

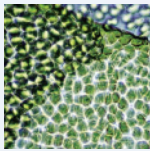
消毒灭菌

- 可承受化学灭菌、湿热灭菌以及干热灭菌

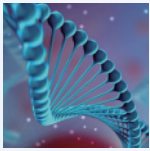
型号	T5S	T5W	T7S	T7W	T10S	T10W	T12S	T12W
订货号	130511	130521	130711	130721	131011	131021	131211	131221
刀具类型	标准型	锯齿型	标准型	锯齿型	标准型	锯齿型	标准型	锯齿型
处理量(H ₂ O)ml	0.5-10	0.5-5	0.5-50	0.5-50	1-100	1-100	1.5-200	1.5-200
定子直径mm	Ø5	Ø5	Ø7.8	Ø7.8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12
定转子间隙mm	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
悬浮液粒径µm	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-35	5-35
乳浊液粒径µm	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
最高转速rpm	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
最大线速m/s	5.4	5.4	8.7	8.7	11.8	11.8	12.5	12.5
浸入深度≥mm	20	20	20	20	19	19	21	21
有效长度mm	80	80	110	110	120	120	120	120
最高耐受温度	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃
PH 范围	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13



动物组织



植物组织



生物细胞



制药



食品

型号	T14S	T14W	T14F	T14M	T18S	T18W	T18F	T18M
订货号	131411	131421	131431	131441	131811	131821	131831	131841
刀具类型	标准型	锯齿型	纤维型	湍流型	标准型	锯齿型	纤维型	湍流型
处理量(H ₂ O)ml	5-500	5-500	5-500	5-600	10-1500	10-1500	10-1500	10-1800
定子直径mm	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø18	Ø18	Ø18	Ø18
定转子间隙mm	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
悬浮液粒径µm	10-50	10-50	15-60	20-80	10-50	10-50	15-60	20-80
乳浊液粒径µm	1-10	1-10	5-20	10-30	1-10	1-10	5-20	10-30
最高转速rpm	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
最大线速m/s	12.5	12.5	12.5	12.5	17.5	17.8	17.8	17.8
浸入深度≥mm	24	25	24	24	25	25	25	25
有效长度mm	160	160	160	160	160	160	160	160
最高耐受温度	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃	180℃
PH 范围	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13

