

NEST[®]



Automation Tips 自动化工作站吸头

NEST自动化导电吸头系列



NEST自动化导电吸头由导电聚丙烯制成,可进行液面探测,用于基因组学、蛋白组学、细胞组学、免疫检测、代谢组学、生物制药的研发以及其他常用的高通量移液。

在十万级无尘车间自动化生产,采用精密模具、专业的制造方法,严格的质量控制,确保移液精准性和精确度。

产品特点

- 原材料选用进口医用级黑色导电聚丙烯(PP),严格按照行业要求选材,保证材料批次间的稳定性。
- 产品分穴收集、包装,每箱产品同一穴号,确保产品的可追溯性与导电性能均一性,提高实验结果的准确性。
- 独有的工艺技术,确保吸头具有光滑的内表面,大大减少液体残留量。
- 滤芯吸头多孔组织过滤,以确保最佳性能,且具有超强的疏水性,对气溶胶形成了一道坚固的屏障,消除样品交叉污染的风险。
- 按原厂适配器进行结构绘测,拥有成熟的注塑工艺,保证了产品具有良好的气密性和适配性,提高了产品在工作中的机械精准度。
- **品质管控严格:**十万级无尘车间自动化生产,按照客户所需进行有效的质量检验,无DNase、RNase、蛋白酶以及致热源检测、无菌检测等。
- **气密性检测:**利用精密检测仪检查吸头与适配器之间的气密性,保证了每批产品均具有良好的气密性。
- **电阻值及CV值检测:**每批进行一定数量的抽样检查,利用精准独特的测量工具进行检测,确保检测结果的准确与可靠性,保证了产品具有均一的导电性。
- 选用高强度的泡壳材质外包装,壁厚尺寸加大,抗撞击、抗跌落,保证了产品在恶劣运输条件下的完整性和安全性。
- H款系列拥有独有的标签标识可对产品进行可追溯性。

NEST自动化透明吸头系列



NEST 自动化透明吸头原材料采用高分子材料聚丙烯 (PP) 制成, 表面经过特殊工艺处理, 具有高疏水性。特殊吸头为特殊用途所精心制作, 为您的工作带来更高效的效率和重复性而设计。

产品特点

- 进口高疏水性聚丙烯 (PP), 超强的疏水性, 内表面光滑透亮;
- 吸头自动化生产分穴包装, 保证每箱产品同一穴号, 提高实验结果准确性;
- 包装坚固, 加厚外壁、抗撞击、抗跌落, 保证产品在各种运输条件下的完整性和安全性;
- 气密性好, 适配性强, 按原厂适配器进行结构测绘, 拥有成熟的注塑工艺, 保证产品具有良好的气密性和适配性, 保证产品在工作中的机械精准度;
- 采用在线监测设备, 对于产线产品实施尺寸和同心度管控;
- 滤芯吸头滤芯可屏蔽气溶胶, 消除样品交叉污染风险;
- 无DNase、RNase、蛋白酶以及致热源;
- 电子束灭菌, SAL=10⁻⁶

适配机型

- T款自动化透明吸头适配机型: Tecan Cavro、Tecan Genesis、Tecan MiniPrep、Tecan Freedom Evo;
- H款自动化透明吸头拥有独特的标签标识可对产品进行追溯, 适配机型: Hamilton Star、Starlet and Nimbus;
- B款自动化透明吸头适配机型: Beckman FX/NX, Biomek i5/ i7 and Biomek 3000。

包装类型介绍

泡壳装

片材是近几年发展起来的新型材料凭着其优良的韧性、高强度、高透明性、以及可回收再利用,燃烧不生产有害气体的优异环保性能及方便用户使用,NEST泡壳装自动化吸头系列,采用吸塑工艺将透明的塑料硬片制成特定凸起形状的透明塑料,罩于产品表面,起到保护和美化产品的作用。

泡壳特点



- 具有良好的透明性与光洁度,展示效果好;
- 具有良好的力学强度,壁厚尺寸加大,抗撞击、抗跌落,保证了产品在恶劣运输条件下的完整性和安全性;
- 对氧气及水蒸气阻隔性能良好;
- 耐化学性好,可经受多种化学物质的侵蚀;
- 无毒、卫生性能可靠,可用于食品、药物及医疗器材的包装,并可以耐受 γ 射线对其包装的物品消毒;
- 对环境保护的适应性好,可经济而方便地回收利用,不产生危害环境有害物质;
- 热成型性能好,与普通片材相当,符合环境保护要求的一种理想包装材料;
- 方便用户在自动化大批量上样效率高;
- 单泡壳方便小型实验用取,多联泡壳经济实惠方便高通量使用。

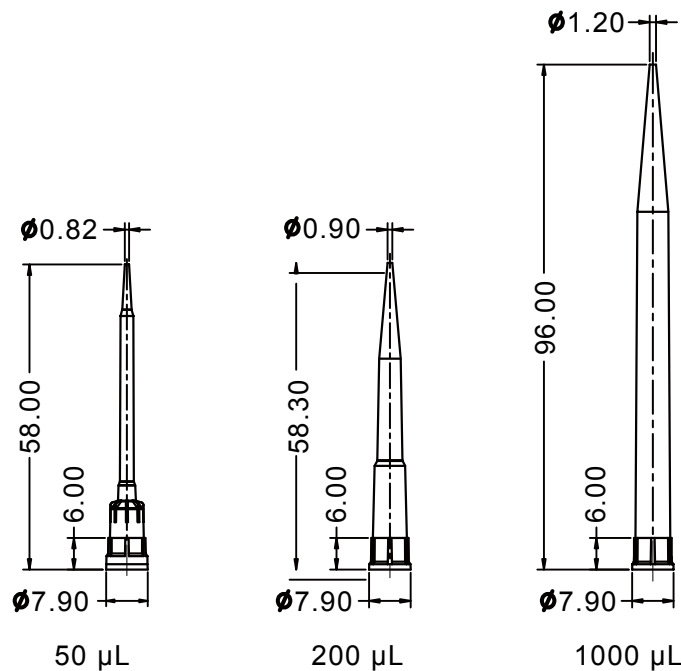
塑料盒装

塑料盒特点



- 塑料盒采用高强度PP材质,强度较好,不易变形;
- 产品尺寸符合行业SBS尺寸标准,适用多种自动化移液工作站平台;
- 塑料盒装吸头解决特殊应用企业单位无人化接触需求,避免手部接触,减少污染风险,提高工作效率;
- 无DNA\RNA酶,无内毒素。

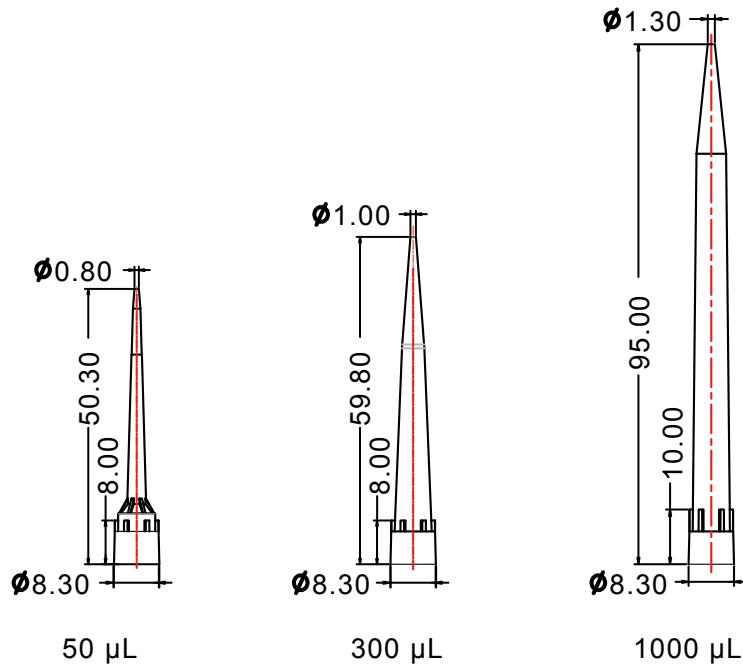
T款自动化吸头系列



产品编号	品名&描述	包装规格
332002	T款 50 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332012	T款 50 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332102	T款 200 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332112	T款 200 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332202	T款 1000 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332212	T款 1000 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332003	T款 50 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332013	T款 50 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332103	T款 200 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332113	T款 200 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332203	T款 1000 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332213	T款 1000 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 2联泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
332007	T款 50 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱
332017	T款 50 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱
332107	T款 200 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱
332117	T款 200 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱
332207	T款 1000 µL 透明吸头 无滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱
332217	T款 1000 µL 透明吸头 有滤芯 灭菌 塑料盒装	96支/盒, 50盒/箱

* T款自动化吸头适配型号: Tecan Genesis/Freedom/Evo/Tecan MiniPrep/Tecan Cavro

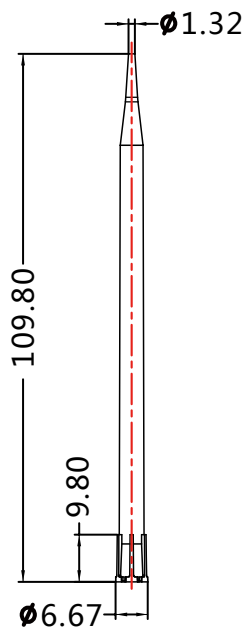
H款自动化吸头系列



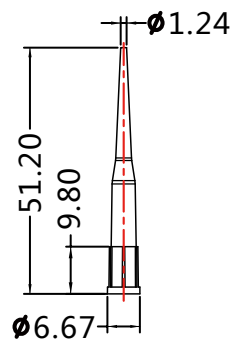
产品编号	品名&描述	包装规格
345002	H款 50 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345012	H款 50 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345013	H款 50 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345015	H款 50 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 5联泡壳装	96支/盒, 60盒/箱
345102	H款 300 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345112	H款 300 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345113	H款 300 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345115	H款 300 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 5联泡壳装	96支/盒, 60盒/箱
345202	H款 1000 µL 导电吸头 无滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345212	H款 1000 µL 导电吸头 有滤芯 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345213	H款 1000 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345215	H款 1000 µL 导电吸头 有滤芯 有条码 灭菌 5联泡壳装	96支/盒, 40盒/箱
345503	H款 50 µL 透明吸头 无滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345513	H款 50 µL 透明吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345603	H款 300 µL 透明吸头 无滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345613	H款 300 µL 透明吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345703	H款 1000 µL 透明吸头 无滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱
345713	H款 1000 µL 透明吸头 有滤芯 有条码 灭菌 泡壳装	96支/盒, 24盒/箱

* H款自动化吸头适配型号: Hamilton Nimbus, Hamilton Starlet, Hamilton Star, Hamilton Vantage.

B款自动化吸头系列



317011/317101



317511/317501

产品编号	品名&描述	包装规格
317511	B款 250 µL 透明机械吸头 无滤芯 灭菌 盒装	96支/盒, 10盒/包, 5包/箱
317501	B款 190 µL 透明机械吸头 有滤芯 灭菌 盒装	96支/盒, 10盒/包, 5包/箱
317011	B款 1070 µL 透明机械吸头 无滤芯 灭菌 盒装	96支/盒, 10盒/包, 5包/箱
317101	B款 1000 µL 透明机械吸头 有滤芯 灭菌 盒装	96支/盒, 10盒/包, 5包/箱

* B款自动化吸头适配机型: Beckman FX/NX, Biomek i5/ i7 and Biomek 3000