

NFW 80

# 高通量全自动氮吹仪

**批量处理能力：**不少于 80 位 20ml 样品同时进行浓缩，也可以兼容各类试管类型；

**自动控制：**浓缩过程中，可通过软件对氮吹针位移速度进行的设定，氮吹针可随液面自动匀速下降；

**电子气流控制：**使用电气调节阀对氮吹流量进行自动控制，仪器软件可设置自动调节氮吹针气流大小；

**模块化氮吹针设计：**可安装 $\geq 6$  组氮吹针通道，每组氮气通道可单独控制，每个通道的气流由比例调节阀进行自动分配，气流大小不受开启通道数的影响；

**智能化水浴槽：**水浴槽带液位传感器和自动给排水功能，可在控制面板上一键自动进行加水和排水操作，通过传感器自动判断加水和排水终点；

**可视性：**三面环绕玻璃观察设计，正面、左右侧面均可观察样品浓缩状态。



# 产品参数

产品名称	高通量全自动氮吹仪
产品型号	NFW 80
方法学	水浴加热和氮吹共同作用的方式对样品进行平行浓缩
样品位通量	1~80
浓缩管体积	10ml~100ml、
浓缩管	可兼容多种不同规格浓缩管，多种试管支架可选
环境温度	10 - 40 C
环境湿度	20 - 80 %
氮吹针可移动距离	≥160mm
跟针方式	氮吹针可随液面自动匀速下降，软件控制下降速度
气流控制	设置范围：0.0 - 3.0L/min，精确到0.1L/min
氮吹针模组	≥6组氮吹针通道
水浴槽	有液位传感器和自动给排水功能
氮吹针控制精度	0.1mm
安全功能	具有水位超限报警，压力超限报警等功能，并自动切断气流
整机尺寸	55 X 40 X 58cm
工作电源	A.C 200-240 V, 50/60 Hz

货号	描述	包装
NFW80	高通量全自动氮吹仪	1台/箱
NFW80-4801	48位样品架(适配15ml离心管，14-16mm)	1套/箱
NFW80-4802	48位样品架(适配28-30mm直径样品管)	1套/箱
NFW80-8001	80位样品架模组(20ml以下)	1套/箱
NFW80-06	针座模组（6位）	1套/箱
NFW80-10	针座模组（10位）	1套/箱