

实验室玻璃干燥管 干燥剂气体净化管

货号: KT-GZG



简介

该实验室干燥管采用优质高硼硅玻璃制成，具备出色的热稳定性、优异的化学惰性和可靠吸湿性能。为严格的实验室研究应用而打造的可靠玻璃仪器，全面保障敏感化学反应、气体净化过程及分析操作的顺利进行。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
对水分敏感的有机合成	在格氏试剂制备、傅-克烷基化和酰基化过程中连接到冷凝管顶部，防止大气水分侵入。	保持金属有机试剂活性，防止水反应性中间体水解，并最大化化学产率。
分析试剂储存保护	安装在无水溶剂分装瓶和容量滴定剂储液瓶上，以在吸取液体时平衡压力，同时阻止湿度进入。	保持标准试剂浓度，延长卡尔·费休滴定剂和非水电解质的保质期。
色谱载气调节	串联安装在气相色谱仪和元素分析仪的载气管路中，以脱除惰性气体源中的残留水蒸气。	降低色谱基线噪声，保护毛细管柱固定相，并提高色谱峰分辨率。
Schlenk双排管与惰性气体歧管	安装在起泡器、惰性气体歧管和合成容器之间，作为管路安全捕集器和二级干燥剂腔室。	防止水分和矿物油蒸气的反向扩散，确保无氧无水的操作环境。
药物活性成分结晶	在需要严格控制无水溶剂介质的药物结晶运行期间连接到反应容器和结晶器。	防止因不受控制的大气湿度引起的早熟结晶和溶剂化物多晶现象。
手套箱和过渡舱排气过滤	用作一次性或可再生的气体净化滤芯，以洗涤进入敏感气体处理腔室的吹扫气体。	保护电池电解液配方和空气敏感型正极粉末免受水分诱导的降解。
环境气采样管路	集成到便携式和台式气体洗涤管路中，以便在传感器分析之前干燥大气或烟气样品。	消除下游分析仪器内部的凝结，同时不会洗涤待测气体组分。

型号	干燥管外形结构	标准磨砂接口尺寸	干燥剂容量（约）	总长度（mm）	球泡外径（mm）	推荐软管内径（mm）
KT-GZG-S14	单球直型	14/20 外磨口	20 mL	130	30	8
KT-GZG-S19	单球直型	19/22 外磨口	30 mL	150	35	8
KT-GZG-S24	单球直型	24/40 外磨口	50 mL	185	40	10
KT-GZG-B14	75°弯角单球	14/20 内磨口	20 mL	135	30	8
KT-GZG-B19	75°弯角单球	19/22 内磨口	30 mL	155	35	8
KT-GZG-B24	75°弯角单球	24/40 内磨口	50 mL	190	40	10
KT-GZG-U15	U型双柱	光口（软管接头）	60 mL	150	25	8
KT-GZG-U20	U型双柱	光口（软管接头）	100 mL	200	30	10
KT-GZG-D24	双球直型	24/40 内磨口	75 mL	220	42	10