

随着我国食品药品等行业有关人体健康法规越来越严格，对生产过程中使用有机溶剂的产品进行残留有机溶剂分析检测的水平要求越来越高。顶空技术的使用，可以免除冗长烦琐的样品前处理过程，避免有机溶剂带入的杂质对分析造成干扰，减少对色谱柱及进样口的污染。近几年来，检测器的灵敏度在不断的提高，使用高质量的溶剂将是大势所趋。百灵威科技有限公司为了满足客户的需求，推出气相顶空溶剂系列产品。

- 溶剂质量达到国际标准
- 满足残留溶剂最小量的控制要求
- 气相顶空法进行品控

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
949095	N, N-Dimethylacetamide, 99.9%	N, N-二甲基乙酰胺	127-19-5	1L
979884	N, N-Dimethylformamide, 99.99%	N, N-二甲基甲酰胺	68-12-2	1L
950646	Dimethyl sulfoxide, 99.99%	二甲基亚砷	67-68-5	1L
917380	1-Methyl-2-pyrrolidinone, 99.99%	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	1L

测试项目	N, N-二甲基乙酰胺	N, N-二甲基甲酰胺	二甲基亚砷	
外观	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	
纯度 (GC)	≥99.99%	≥99.99%	≥99.99%	
折射率(20 °C)	1.438 - 1.439	1.430 - 1.440	1.477-1.480	
水分 (K.F.滴定)	≤0.03%	≤0.03%	≤0.04%	
溶剂残留	根据ICH指南 CPMP // 283 / 95分析	根据ICH指南 CPMP // 283 / 95分析	根据ICH指南 CPMP // 283 / 95分析	
一类溶剂	排除在生产过程	排除在生产过程	排除在生产过程	
二类和三类溶剂	甲基叔丁基醚、丙酮、甲醇、乙酸乙酯、乙醇、环己烷、异丙醇、乙酸异丙酯、正丙醇、正庚烷、甲基环己烷、吡啶、n-丁醇、乙酸正丁酯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯	≤1 mg/L	≤1 mg/L	≤1 mg/L
	甲苯	≤0.9 mg/L	≤0.9 mg/L	≤0.9 mg/L
	四氢呋喃	≤ 0.7 mg/L	≤ 0.7 mg/L	≤ 0.7 mg/L
	二氯甲烷	≤0.6 mg/	≤0.6 mg/	≤0.6 mg/
	1, 4 -二恶烷、乙腈、	≤0.4 mg/L	≤0.4 mg/L	≤0.4 mg/L
	正己烷	≤0.3 mg/L	≤0.3 mg/L	≤0.3 mg/L
	苯	无	无	无
说明	适用于有机溶剂残留分析	适用于有机溶剂残留分析	适用于有机溶剂残留分析	