

百灵威农残级溶剂通过严格的毛细管GC-FID和GC-ECD测试，经检测可满足萃取/浓缩步骤的要求及杀虫剂分析的AOAC规定。按照EPA方法对产品进行检测，产品纯度全面满足痕量被分析物下限要求。

- 满足或超过ACS技术规范，严格的QA/QC控制，高品质保证
- 特别纯化处理，半挥发物杂质含量极低
- 无需蒸馏过滤，开瓶即用
- 适用于ppt和ppb级检测
- 批次稳定性好
- 提供COA证书
- 价格优



■ 产品列表

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
947096	Dichloromethane, 99.9%, for residue analysis	二氯甲烷	75-09-2	4L
995900	Dichloromethane, 99.9%, for residue analysis, stabilized with amylene	二氯甲烷, 含稳定剂戊烯	75-09-2	4L
900137	Ethyl acetate, 99.9%, for residue analysis	乙酸乙酯	141-78-6	4L
968171	2,2,4-Trimethylpentane, 99.8% , for residue analysis	2,2,4-三甲基戊烷	540-84-1	4L
942413	Acetone,99.5%, for residue analysis	丙酮	67-64-1	1L / 4L
255490	Acetonitrile,99.8%, for residue analysis	乙腈	75-05-8	4L
933540	Cyclohexane,99.7%, for residue analysis	环己烷	110-82-7	4L
957987	N,N-Dimethylformamide,99.8%, for residue analysis	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	4L
974306	n-Heptane,99%, for residue analysis	正庚烷	142-82-5	4L
970425	Isopropanol,99.9%, for residue analysis	异丙醇	67-63-0	4L
919045	Methyl tert-butyl ether,99.8%, for residue analysis	甲基叔丁基醚	1634-04-4	1L
961143	n-Pentane,99.5%, for residue analysis	正戊烷	109-66-0	1L
911992	n-Hexane, 95%, pesticide	正己烷	110-54-3	4L
994677	Methanol, 99.9%, pesticide	甲醇	67-56-1	4L

■ 技术指标

溶剂	二氯甲烷	甲醇	正己烷	乙酸乙酯	异辛烷	乙腈
水分	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%	≤0.05%	≤0.03%	≤0.01%
折射率(25℃)	1.424	1.3290	1.3750	1.3720	1.3910	--
紫外截止波长	--	<205 nm	<195 nm	< 225 nm	<205 nm	190nm
蒸发残留	≤1 ppm	≤1 ppm	<1 ppm	<1 ppm	≤1 ppm	≤1 ppm
纯度	≥99.9%	≥99.9%	>99.8%	≥99.9 %	≥99.8%	≥99.9 %

溶剂	二氯甲烷	甲醇	正己烷	乙酸乙酯	异辛烷	乙腈
荧光背景	--	合格	合格	合格	合格	合格
色度 (APHA)	<10 APHA	<10 APHA	<10 APHA	<10APHA	<10APHA	<10APHA
GC/FID	< 5 ng/ml	<5 ng/ml	<5 ng/ml	< 5 ppt	<5 ng/ml	≤5 ppb
GC/ECD	<10 pg/ml	<10 pg/ml	<10 pg/ml	< 10 ppt	<10 pg/ml	≤10 ppt
游离氯	<10 ppm	--	--	--	--	
还原高锰酸钾物质		合格				
水溶性		合格				
硫化物	--	--	<0.005%	--	<0.005%	
噻吩	--	--	合格	--	--	
梯度洗脱测试		合格	--	--	--	--
可滴定酸 (meq/g)	≤0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0009	<0.0003	≤0.008
可滴定碱 (meq/g)	--	<0.0002	--	--	--	≤0.006
醛酮化合物	--	<0.001%	--	--	--	--
硫酸试验	--	合格	--	合格	--	--
紫外吸收	--	205 nm<1.00				190 nm A ≤1.0
		220 nm<0.25	195 nm<1.00			195 nm A ≤0.15
		230 nm<0.15	210 nm<0.25	255 nm < 1.00	205 nm<1.00	200 nm A ≤0.05
		254 nm<0.02	220 nm<0.075	260 nm < 0.15	225 nm<0.10	205 nm A ≤0.04
		280 nm<0.01	254 nm<0.005	270nm < 0.025	254nm<0.014	210 nm A ≤0.02
						220 nm A ≤0.01
					254 nm A ≤0.009	