

一、产品资料：

国标编号：32130

CAS号：540-88-5

中文名称：乙酸叔丁酯

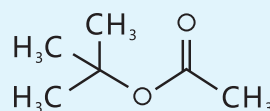
中文别名：醋酸叔丁酯；乙酸叔丁酯；乙酸-1,1-二甲基乙基酯；乙酸第三丁酯；乙酸特丁酯；羟基二乳酸合肽；乙酸第三丁基酯；叔丁基醋酸酯

英文名称：tert-butyl acetate

英文别名：acetic acid 1,1-dimethylethyl ester；acetic acid tert-butyl ester；TBAC；t-butyl acetate；

化学分子式： $C_6H_{12}O_2$ ； $CH_3COOC(CH_3)_3$

结构式：



分子量：116.16

EINECS号：208-760-7

RTECS号：AF7400000

海关编码：2915390090

危险标识：7

二、乙酸叔丁酯质量指标：

项目	指标值	
	一等品	二等品
外观	无色透明液体	
分子式	$C_6H_{12}O_2$	
密度	0.861~0.865	
目测≤	10	
乙酸叔丁酯含量≥	99.5%	99%
酸度（以醋酸计）≤	0.05%	0.05%
水份≤	0.05%	0.05%
烃类≤	0.2%	0.45%
醇类≤	0.2%	0.45%
蒸发残渣≤	0.002%	

试验方法为本公司注册企业标准（Q/JBSQ 001-2010），国标中已规定的部分，等效采用国标。

三、应用领域

- 1、医药中间体：可用于多肽合成、伐瑞拉迪、安普那韦、阿托伐他汀、瑞舒伐他汀、匹伐他汀、叔丁醇镁（替诺福韦酯）等。
- 2、涂料：基于其独特的理化特性：燃点低、挥发速率低，大气光化学反应低等特点，大大降低了对空气的危害；可用于做丙烯酸多元醇、热塑性基材、醇酸树脂、改性醇酸树脂、硝化棉、聚氨酯、异氰酸酯、环氧树脂、氯化树脂、苯乙烯树脂等的溶剂。
- 3、油漆：能有效地改善产品性能，减少对环境的影响和危害；可用于汽车修补漆、木漆、2K聚氨酯清漆、航空PV漆、PPG漆等。
- 4、油墨：可减少印刷粘性，增加印刷密度及光泽度；可替代油墨产品中的酯类，醇类和酮类，凹版刊物中的甲苯等。
- 5、工业清洗：航空、航天设备、工业机械、精细设备清洗、除油等。
- 6、密封材料：纳米材料，高压密封板材、胶粘剂等。
- 7、其他：可作为燃料、汽油添加剂等使用。



四、卓越性能：

- 1、乙酸叔丁酯(TBAC)由于其独特的分子结构（空间位阻大），与其它溶剂混合使用可大大改善溶剂的相溶性能。
- 2、乙酸叔丁酯(TBAC)作为含氧溶剂，能与其它溶剂（甲苯、三氯乙烷等）产生协同作用。
- 3、乙酸叔丁酯(TBAC)作为环境友好型溶剂，能显著地降低目标产物的大气光化学反应活性、常温下的挥发性及有害空气污染物含量（VOC及HAP含量）。

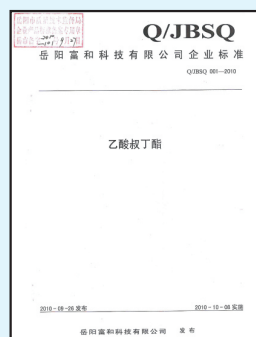


D C S 控制室

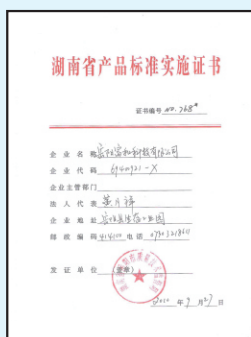


中心分析室

五、企业标准（检验报告）：



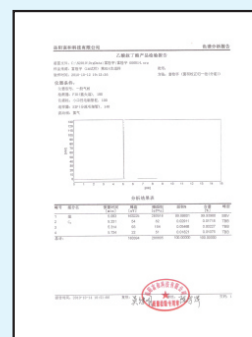
企业标准



产品标准实施证书



湖南省基本有机原料产品质量监督检验授权站检验报告



出厂产品检验报告

联系方式：

市场营销部（中国）

地 址：中国湖南岳阳县荣兴路(生态工业园) 414100

电 话：0730-3218888、3320999 传 真：0730-3218888

邮 箱：sales@yfyuhe.com 网 址：<http://www.yfyuhe.com>

国际贸易部(新加坡)

长京国际私人有限公司

地 址：新加坡桥北路420号桥北中心05-03号 邮区188727

电 话：0065-94881461 传 真：0065-67831787

邮 箱：jackchen@yfyuhe.com eking.international@gmail.com

英文版网址：http://www.yfyuhe.com/pages/about_en.html