

# 产品规格

丙酸

NO.2004

分子式: <b>C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	分子量: <b>74.08</b>	FEMA# <b>2924</b>	CAS# <b>79-09-4</b>
---	-------------------	-------------------	---------------------

要求:

色状	无色或微黄色油状液体。
香气	轻微的刺激性气味。
含量(%)	≥99.5
相对密度(20°C/20°C)	0.9930 ~ 0.9970
沸程(°C)	138.5~142.5
蒸发残渣(%)	≤0.01
水份(%)	≤0.15
醛(以丙醛计, %)	≤0.05
易氧化物 (以甲酸计, %)	≤0.05
铅(Pb, mg/kg)	≤2.0
砷(As, mg/kg)	≤3.0
保质期	24 个月
产品包装	200 公斤/塑桶
储藏条件	存放于阴凉干燥处, 不露天堆放。
执行标准	GB 1886.210-2016 食品安全国家标准 食品添加剂 丙酸
修订日期	2017.1.1

上海浦杰香料有限公司

Shanghai Pu-Jie Fragrance Co., Ltd.

生产地址: 上海市奉贤区新申工业区新林公路 559 号

Factory Add: No. 559 Xinlin Road, Xinshen Economic Area, Fengxian District, Shanghai 201416 PRC

# Specification

## PROPIONIC ACID

NO.2004

Formula: $C_3H_6O_2$	MolWt: 74.08	FEMA# 2924	CAS# 79-09-4
----------------------	--------------	------------	--------------

### Technical Requirement:

Color & Appearance	Colorless or yellowish oily liquid.
Odor	With slightly pungent odor.
Assay(%)	$\geq 99.5$
Relative Density(20°C/20°C)	0.9930 ~ 0.9970
Distillation Range (°C)	138.5 ~ 142.5
Evaporation Residue (%)	$\leq 0.01$
Water(%)	$\leq 0.15$
Aldehydes (as Propionaldehyde, %)	$\leq 0.05$
Readily Oxidizable Substances (as Formic acid, %)	$\leq 0.05$
Pb(mg/kg)	$\leq 2.0$
As(mg/kg)	$\leq 3.0$
Shelf Life	24 Months
Packing	200kg/plastic drum
Storage Condition	To be stored in cool dry place, no open air storage.
Executive Standard	GB 1886.210-2016 Food additive Propionic acid
Revision Date	January 1, 2017

上海浦杰香料有限公司

Shanghai Pu-Jie Fragrance Co., Ltd.

生产地址: 上海市奉贤区新申工业区新林公路 559 号

Factory Add: No. 559 Xinlin Road, Xinshen Economic Area, Fengxian District, Shanghai 201416 PRC