

磷虾油规格书

Specification Of Krill Oil

1. 感官指标 Physical properties

检验项目 Parameter	检验标准 Standard	检验方法 Method
外观 Appearance	深红色或暗红色 Dark red viscous oil	/
气味 Odor	虾香味 light shrimp odor	/

2. 理化指标 Physicochemical properties

检验项目 Parameter	检验标准 Standard	检验方法 Method
总磷脂 Total phospholipids	$\geq 50\text{g}/100\text{g}$	GB/T5537
虾青素 Astaxanthin	$\geq 200\text{mg}/\text{kg}$	UV
EPA	$\geq 11.5\text{g}/100\text{g}$	GB5009.168 (I)
DHA	$\geq 6.5\text{g}/100\text{g}$	
水分及挥发物 Moisture and ethanol	$\leq 3\%$	GB 5009.236
过氧化值 Peroxide Value	$\leq 2\text{mmol}/\text{kg}$	GB 5009.227
酸值 Acid Value	$\leq 15\text{mgKOH}/\text{g}$	GB 5009.229
*碘值 *Iodine Value	$\geq 120\text{g}/100\text{g}$	GB/T 5532
*不皂化物 *Unsaponifiable Matter	$\leq 4\text{g}/100\text{g}$	GB/T 5534

3. 微生物指标 Microbial properties

检验项目 Parameter	检验标准 Standard	检验方法 Method
菌落总数 Total Plate Count	$<100\text{CFU}/\text{g}$	GB 4789.2
大肠菌群 Coloforms Group	$<40\text{CFU}/\text{g}$	GB 4789.3
*副溶血性弧菌 *Vibrio Parahaemolyticus	$<25\text{CFU}/\text{g}$	GB 4789.7
*沙门氏菌 *Salmonella	不得检出 Not Detected	GB 4789.4

*金黄色葡萄球菌 *Staphilococcus Aureua	不得检出 Not Detected	GB 4789. 10
------------------------------------	----------------------	-------------

4. 有机污染物和重金属指标 Organic Contaminants and Heavy Metals properties

检验项目 Parameter	检验标准 Standard	检验方法 Method
*铅（以 Pb 计） *Lead (Pb)	$\leq 0.08\text{mg/kg}$	GB 5009. 12
*无机砷 *Inorganic Arsenic	$\leq 0.1\text{mg/kg}$	GB 5009. 11
*镉（以 Cd 计） *Cadmium (Cd)	$\leq 0.5\text{mg/kg}$	GB 5009. 15
*甲基汞（以 Hg 计） *Methyl Mercury (Hg)	$\leq 0.3\text{mg/kg}$	GB 5009. 17
*铬（以 Cr 计） *Chromium (Cr)	$\leq 2.0\text{mg/kg}$	GB 5009. 123
*N-二甲基亚硝胺 *N-Nitrosodimethylamine	$\leq 4.0\text{ug/kg}$	GB 5009. 26
*多氯联苯 *PCBs	$\leq 200\text{ug/kg}$	GB 5009. 190
*苯并芘 *Benzo (a) pyrene (BaP)	$\leq 10\text{ug/kg}$	GB 5009. 27

标注*项目，每年送外检 2 次。

Mark * items are tested 2 times per year by an independent laboratories.

包装：25KG, 50KG, 100KG 和 200KG 钢桶, 充氮气、密封包装。

Package: 25 KG, 50 KG and 200 KG galvanized iron drum with nitrogen.

储存：通风阴凉干燥（0℃～8℃）的条件下密封储存，避免阳光直射、接触水气。

Storage: Stored at cool and dry place (0℃～8℃) in standard sealed drum on tray, avoiding exposure to light and moisture.

保质期：24 个月。

Shelf Life: 24 months.

注意：开封后请尽快用光，如果不能一次用完，请在标准桶中再次填充氮气密封储存。

Attention: Please use up as soon as possible after unpacking. If you can't use up one time, pls keep in the standard package and fill with nitrogen again.