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	≧20g/100g	GB/T5537
虾青素 Astaxanthin	≧200mg/kg	UV
EPA	≧12g/100g	GB5009.168(I)
DHA	≧6g/100g	
水分及挥发物 Moisture and ethanol	≦3%	GB 5009.236
过氧化值 Peroxide Value	≦2mmol/kg	GB 5009.227
酸值 Acid Value	≦15mgKOH/g	GB 5009.229
*碘值 *Iodine Value	≧120g/100g	GB/T 5532
*不皂化物 *Unsaponifiable Matter	≦4g/100g	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	＜100CFU/g	GB 4789.2
大肠菌群 Coloforms Group	＜40CFU/g	GB 4789.3
*副溶血性弧菌 *Vibrio Parahaemolyticus	＜25CFU/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)	≦0.08mg/kg	GB 5009.12
*无机砷 *Inorganic Arsenic	≦0.1mg/kg	GB 5009.11
*镉（以 Cd 计） *Cadmium(Cd)	≦0.5mg/kg	GB 5009.15
*甲基汞（以 Hg 计） *Methyl Mercury(Hg)	≦0.3mg/kg	GB 5009.17
*铬（以 Cr 计） *Chromium(Cr)	≦2.0mg/kg	GB 5009.123
*N-二甲基亚硝胺 *N-Nitrosodimethylamine	≦4.0ug/kg	GB 5009.26
*多氯联苯 *PCBs	≦200ug/kg	GB 5009.190
*苯并芘 *Benzo(a)pyrene(BaP)	≦10ug/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，避免阳关直射、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.