

# 国家及组织标准中粮油污染物限量

污染物类别	污染物名称	限量标准				
		CAC	欧盟	中国	美国	日本
重金属	铅(Pb)	0.1/0.2/1.0 mg/kg	0.1/0.2 mg/kg	0.05/0.1/0.2/0.5 mg/kg	0.1/0.2/10 mg/kg	1.0 mg/kg
	镉(Cd)	0.1/0.2/0.4 mg/kg	0.1/0.2 mg/kg	0.1/0.2/0.5 mg/kg	0.13 mg/kg	1.0 mg/kg
	砷(As)	0.1 mg/kg		0.1/0.2/0.5 mg/kg	0.1/0.4/3 mg/kg	1.0 mg/kg
	汞(Hg)			0.02 mg/kg	0.05/0.5/1 mg/kg	
	铜(Cu)	0.05 mg/kg			0.1 mg/kg	
	硒(Se)				0.09 mg/kg	
	铁(Fe)	0.2 mg/kg				
	锌(Zn)				10 mg/kg	
	锡(Sn)	250 mg/kg				
	镍(Ni)			1.0 mg/kg	0.5 mg/kg	
	铬(Cr)			1.0 mg/kg		
真菌毒素	赭曲霉毒素 A	5 µg/kg	0.5/3.0/5.0 µg/kg	5.0 µg/kg		
	黄曲霉毒素 (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> )	8/15 µg/kg	4.0/5.0/8.0/10.0/15.0 µg/kg		20 µg/kg	
	黄曲霉毒素 B <sub>1</sub>		0.1/2.0/5.0 µg/kg	5.0/10/20 µg/kg		10.0 µg/kg
	伏马毒素 (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> )		200/800/1000/1400/2000/4000 µg/kg			
	伏马毒素 (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> +FB <sub>3</sub> )				2/3/4 mg/kg	
	脱氧雪腐镰刀菌烯醇		200/500/750/1250/1750 µg/kg	1000 µg/kg	1 mg/kg	1.1 mg/kg
	玉米赤霉烯酮		20/50/75/100/200/300/350/400 µg/kg	60 µg/kg		
	芥酸		总脂肪的 1%			

			或 5%			
其他有毒 有害物	硝酸盐（以 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 计）		200 mg/kg	100 mg/kg		
	亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计）			2.0 mg/kg		
	苯并[a]芘		1.0/2.0 µg/kg	5.0/10.0 µg/kg		
	3,4-苯并芘		0.03 µg/kg			
	二噁英总量		0.75/1.0/2.0/ 3.0 pg/g			
	二噁英和二噁 英类多氯联苯 总量		1.5/3.0/4.0/ 4.5/10.0 pg/g			
	丙烯腈	0.02 mg/kg				
	氯乙烯单体	0.01 mg/kg				
	多氯联苯				0.2 mg/kg	
	二甲基亚硝胺				10 µg/kg	
	氢化物（以 HCN 计）					50 mg/100 g 或者不得 检出
	过氧化值					30