

附件 1

运动营养食品生产所需主要原辅料 涉及的标准

| 序号 | 名称 | 质量要求 |
|----|--------------|---|
| 1 | 乳清粉 乳清蛋白粉 | GB 11674 《食品安全国家标准乳清粉和乳清蛋白粉》 |
| 2 | 水解胶原蛋白 | QB 2732 《水解胶原蛋白》 |
| 3 | 乳粉 | GB 19644 《食品安全国家标准乳粉》 |
| 4 | 大豆蛋白粉 | GB/T 22493 《大豆蛋白粉》 |
| 5 | 食糖 | GB 13104 《食品安全国家标准食糖》 |
| 6 | 乳糖 | GB 25595 《食品安全国家标准乳糖》 |
| 7 | 白砂糖 | GB/T 317 《白砂糖》 |
| 8 | 低聚果糖 | GB/T 23528 《低聚果糖》 |
| 9 | 结晶果糖 | GB/T 26762 《结晶果糖、固体果葡糖》 |
| 10 | 果葡糖浆 | GB/T 20882 《果葡糖浆》 |
| 11 | 聚葡萄糖 | GB 25541 《食品安全国家标准食品添加剂聚葡萄糖》 |
| 12 | 麦芽糖 | GB/T 20883 《麦芽糖》 |
| 13 | 小麦粉 | GB/T 1355 《小麦粉》 |
| 14 | 酪蛋白 | GB31638 《食品安全国家标准 酪蛋白》 |
| 15 | 麦芽糖醇和麦芽糖醇液 | GB 28307 《食品安全国家标准食品添加剂麦芽糖醇和麦芽糖醇液》 |
| 16 | 维生素 A | GB 14750 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 A》 GB 29943 《食品安全国家标准 食品添加剂 棕榈酸视黄酯（棕榈酸维 |

| 序号 | 名称 | 质量要求 |
|----|---------|---|
| | | 生素 A)》 GB 8821 《食品安全国家标准 食品添加剂 β-胡萝卜素》 GB 28310 《食品安全国家标准 食品添加剂 β-胡萝卜素(发酵法)》 β-胡萝卜素质量规格要求 (卫生计生委 2012 年第 6 号公告) |
| 17 | 维生素 D | GB 14755 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 D2(麦角钙化醇)》 胆钙化醇(维生素 D3) (卫生部 2010 年 18 号公告) |
| 18 | 维生素 E | GB 14756 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 E(d1-α-醋酸生育酚)》 GB 1886.233 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素 E》 GB 29942 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 E(d1-α-生育酚)》 d-α 醋酸生育酚(维生素 E) (卫生部 2010 年 18 号公告) |
| 19 | 维生素 B1 | GB 14751 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 B1(盐酸硫胺)》 GB 1903.20 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 硝酸硫胺素》 |
| 20 | 维生素 B2 | GB 14752 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 B2(核黄素)》 GB 28301 《食品安全国家标准食品添加剂核黄素 5'-磷酸钠》 |
| 21 | 维生素 B6 | GB 14753 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 B6(盐酸吡哆醇)》 |
| 22 | 维生素 B12 | / |
| 23 | 维生素 C | GB 14754 《食品安全国家标准食品添加剂维生素 C(抗坏血酸)》 GB 1886.44 《食品安全国家标准食品添加剂抗坏血酸钠》 GB 1886.43 《食品安全国家标准食品添加剂抗坏血酸钙》 GB 1886.230 《食品安全国家标准食品添加剂抗坏血酸棕榈酸酯》 |
| 24 | 叶酸 | GB 15570 《食品安全国家标准食品添加剂叶酸》 |
| 25 | 烟酸 | GB 14757 《食品安全国家标准食品添加剂烟酸》 烟酰胺 卫生部 2010 年 18 号公告 |
| 26 | 生物素 | GB 1903.25 《食品安全国家标准食品营养强化剂 D-生物素》 |
| 27 | 泛酸 | GB 1903.32 《食品安全国家标准食品营养强化剂 D-泛酸钠》 |
| 28 | 钙 | GB 1886.214 《食品安全国家标准食品添加剂碳酸钙(包括轻质和重质碳酸钙)》 GB 15571 《食品安全国家标准食品添加剂葡萄糖酸钙》 GB 1903.14 《食品安全国家标准食品营养强化剂柠檬酸钙》 (2017-6-23 实施) GB 25555 《食品安全国家标准食品添加剂 L-乳酸钙》 GB 1886.3 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸氢钙》 GB 1886.45 《食品安全国家标准食品添加剂氯化钙》 |

| 序号 | 名称 | 质量要求 |
|----|----|--|
| | | GB 25558 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸三钙》 GB 30614 《食品安全国家标准食品添加剂氧化钙》 GB 1886.6 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸钙》 |
| 29 | 钠 | GB 1886.2 《食品安全国家标准食品添加剂碳酸氢钠》 GB 1886.25 《食品安全国家标准食品添加剂柠檬酸钠》 GB 25564 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸二氢钠》 GB 25568 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸氢二钠》 |
| 30 | 钾 | GB 1886.74 《食品安全国家标准食品添加剂柠檬酸钾》 GB 25560 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸二氢钾》 GB 25561 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸氢二钾》 GB 25585 《食品安全国家标准食品添加剂氯化钾》 |
| 31 | 镁 | GB 29207 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸镁》 GB 25584 《食品安全国家标准食品添加剂氯化镁》 GB 1886.216 《食品安全国家标准食品添加剂氧化镁（包括重质和轻质）》 GB 25587 《食品安全国家标准食品添加剂碳酸镁》 |
| 32 | 铁 | GB 29211 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸亚铁》 GB 1903.10 《食品安全国家标准食品营养强化剂葡萄糖酸亚铁》 GB 1886.296 《食品安全国家标准食品添加剂柠檬酸铁铵》 GB 1903.16 《食品安全国家标准食品营养强化剂焦磷酸铁》 富马酸亚铁（卫生部2010年18号公告） |
| 33 | 锌 | GB 25579 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸锌》 GB 8820 《食品安全国家标准食品添加剂葡萄糖酸锌》 GB 1903.4 《食品安全国家标准食品营养强化剂氧化锌》 GB 1903.11 《食品安全国家标准食品营养强化剂乳酸锌》 柠檬酸锌（三水）（卫生计生委公告2013年第5号） |
| 34 | 硒 | GB 1903.9 《食品安全国家标准食品营养强化剂亚硒酸钠》 GB 1903.12 《食品安全国家标准食品营养强化剂L-硒-甲基硒代半胱氨酸》 |
| 35 | 铜 | GB 29210 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸铜》 GB 1903.8 《食品安全国家标准食品营养强化剂葡萄糖酸铜》 |
| 36 | 碘 | GB 26402 《食品安全国家标准食品添加剂碘酸钾》 GB 29203 《食品安全国家标准食品添加剂碘化钾》 |
| 37 | 锰 | GB 29208 《食品安全国家标准食品添加剂硫酸锰》 GB 1903.7 《食品安全国家标准食品营养强化剂葡萄糖酸锰》 |
| 38 | 磷 | GB 1886.3 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸氢钙》 GB 25558 《食品安全国家标准食品添加剂磷酸三钙》 |
| 39 | 钼 | / |

| 序号 | 名称 | 质量要求 |
|----|-----------------------------|--|
| 40 | 铬 | / |
| 41 | 牛磺酸 | GB 14759 《食品安全国家标准食品添加剂牛磺酸》 |
| 42 | 左旋肉碱 | GB 1903.13 《食品安全国家标准食品营养强化剂左旋肉碱(L-肉碱)》 (2017-6-23 实施) GB 25550 《食品安全国家标准 食品添加剂 L-肉碱酒石酸盐》 |
| 43 | 咖啡因 | GB 14758 《食品安全国家标准食品添加剂咖啡因》 |
| 44 | 肌酸 | GB 24154 《食品安全国家标准运动营养食品通则》附录 B |
| 45 | 谷氨酰胺 | / |
| 46 | 肽类 | GB/T 22492 《大豆肽粉》、GB/T 22729 《海洋鱼低聚肽粉》、小麦低聚肽(卫计委 2012 年第 16 号公告)、玉米低聚肽粉(2010 年 15 号公告) |
| 47 | β -羟基- β -甲基丁酸钙 | 卫生部 2011 年第 1 号公告 |
| 48 | 1,6-二磷酸果糖 | 卫计委 2013 年第 10 号公告 |
| 49 | L-亮氨酸 | / |
| 50 | L-异亮氨酸 | / |
| 51 | L-缬氨酸 | / |