以南美白对虾（营养需求：粗蛋白：43.5%左右、粗脂肪：7.8%左右）为养殖对象，参照以下原料表，设计饲料配方，要求满足养殖对象营养需求，价格合理（6800元/吨左右）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 原料营养成分、价格表 | | | |
| 原料 | 粗蛋白(%) | 脂肪(%) | 价格(元/吨) |
| 鱼粉 | 67.1 | 8.5 | 12000 |
| 鸡肉粉 | 58.8 | 15.3 | 7000 |
| 豆粕 | 47.2 | 1.9 | 3800 |
| 小麦 | 14.8 | 4 | 2500 |
| DDGS | 27 | 9.3 | 2400 |
| 棉粕 | 44.32 | 1.3 | 3300 |
| 菜粕 | 38 | 3.8 | 3100 |
| 大豆浓缩蛋白 | 65 | 8 | 7500 |
| 血球蛋白粉 | 88 | 1.6 | 7200 |
| 玉米蛋白粉 | 63 | 0.5 | 6800 |
| 磷虾粉 | 54 | 21.13 | 13000 |
| 花生粕 | 54.49 | 0.01 | 3600 |
| 面粉 | 16.12 | 0.02 | 3000 |
| 豆油 |  |  | 7200 |
| 鱼油 |  |  | 9000 |
| 大豆卵磷脂 |  |  | 9300 |
| 多矿预混料 |  |  | 4000 |
| 多维预混料 |  |  | 4300 |
| 防霉剂 |  |  | 1500 |
| 氯化胆碱 |  |  | 6000 |
| 磷酸二氢钙 |  |  | 3000 |
| 麸皮 |  |  | 1800 |
| 苏氨酸 |  |  | 10000 |
| 蛋氨酸 |  |  | 18000 |
| 赖氨酸 |  |  | 9000 |
| 色氨酸 |  |  | 50000 |
| VC脂 |  |  | 22000 |
| 抗氧化剂 |  |  | 17850 |
| 酶制剂 |  |  | 25000 |

(表和关键信息记下来了，题目具体表述内容记不清了)