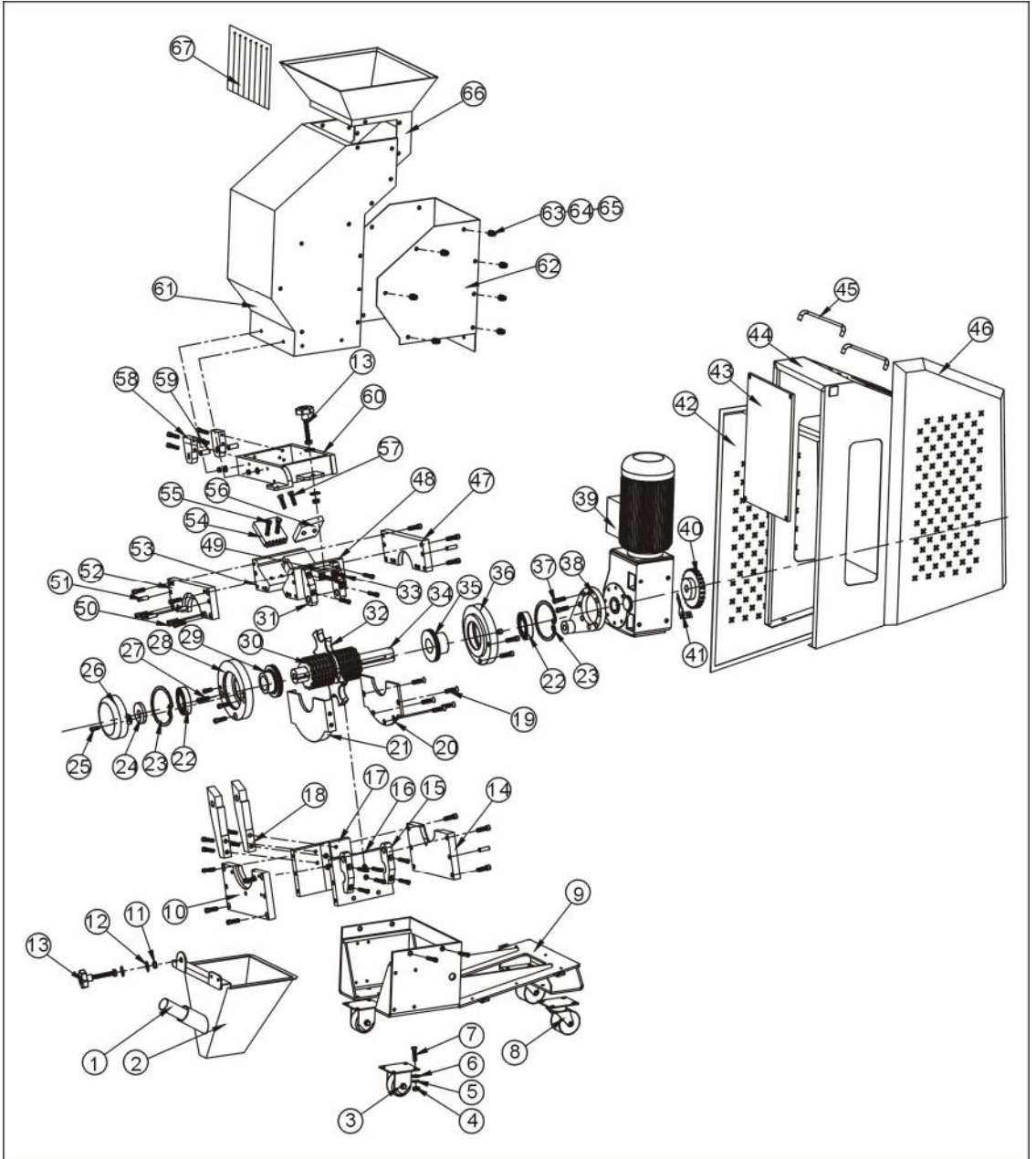


2.3 机器零件图

2.3.1 系统结构图(SG-2417N)



注：零件图中的阿拉伯数字详解见 2.3.2 材料明细表

图 2-5: 系统结构图(SG-2417N)

2.3.2 材料明细表(SG-2417N)

表 2-1: 材料明细表(SG-2417N)

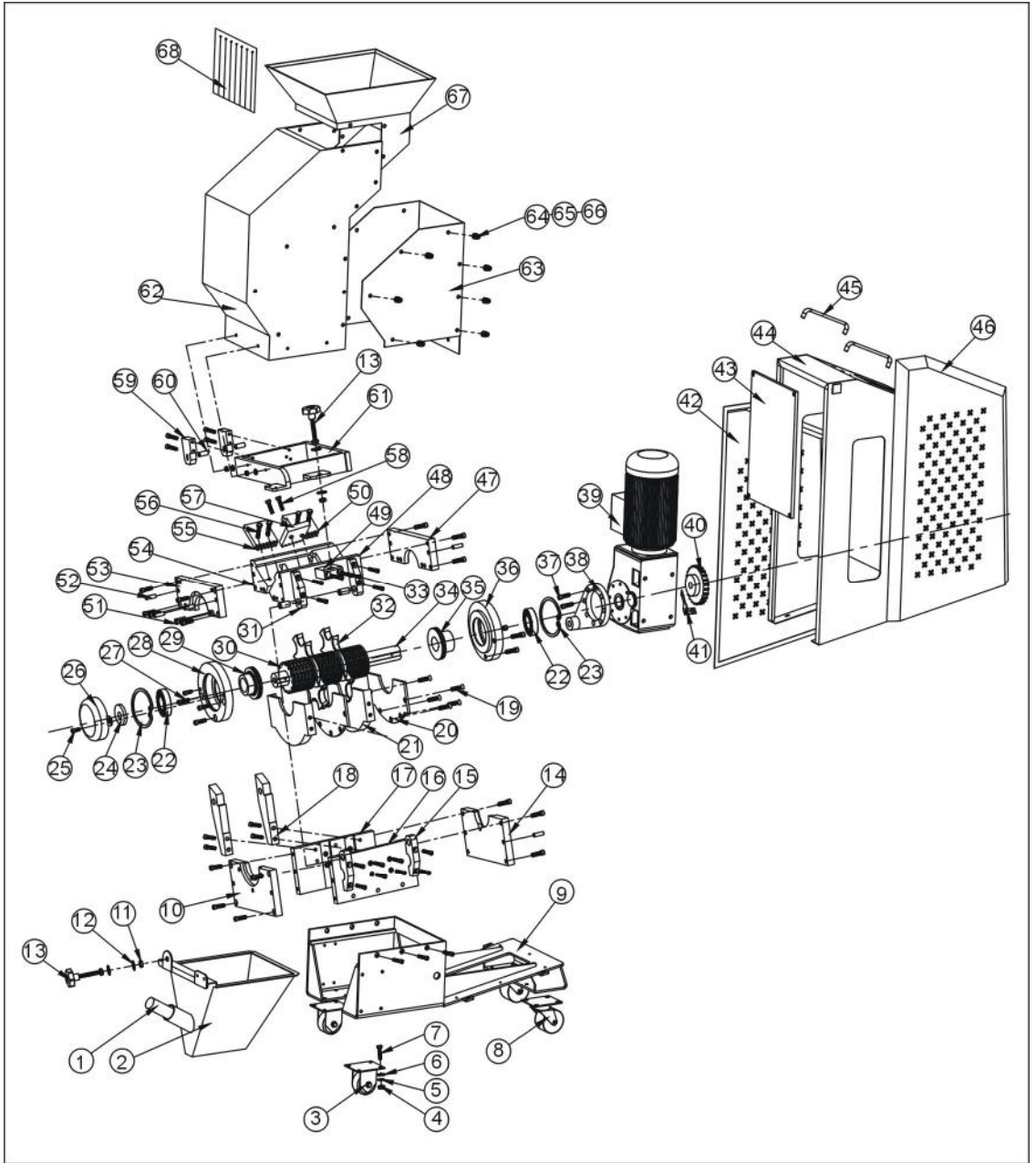
| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|------------------------|---------------|----|---------------|---------------|
| 1 | 吸料管 | | 35 | 右轴套 | BH10240400010 |
| 2 | 集料盒 | | 36 | 右轴承座 | BW30240800010 |
| 3 | 固定黑胶轮 3" | YW03000300300 | 37 | 内六角螺钉 M8X20 | YW61082000200 |
| 4 | 六角螺母 M8 | YW64080600000 | 38 | 减速机固定板 | BH10241900110 |
| 5 | 弹簧垫圈 8 | YW65008000200 | 39 | 减速电机 | YM50007500000 |
| 6 | 平垫圈 8 | YW66081600000 | 40 | 感应轮 | BH11002401010 |
| 7 | 六角头螺栓 M8X25 | YW60082500300 | 41 | 感应器固定板 | |
| 8 | 刹车黑胶轮 3" | YW03000300000 | 42 | 右护板 | |
| 9 | 底座 | | 43 | 前护板 | |
| 10 | 下箱左端盘 | BH10241100110 | 44 | 控制箱 | |
| 11 | 防松动六角螺母 M12 | YW64012100000 | 45 | 拉手 LS516-175 | YW06516000000 |
| 12 | 垫圈 $\Phi 12 \times 24$ | YW66122400000 | 46 | 左护板 | |
| 13 | 梅花组合 | BH56240200010 | 47 | 上箱右端盘 | BH10240000210 |
| 14 | 下箱右端盘 | BH10241200410 | 48 | 上箱前箱块 | BW30241700110 |
| 15 | 粉碎箱转动块 2 | BH10240900210 | 49 | 进料箱锁紧块 | |
| 16 | 下箱前箱块 | BH10241702010 | 50 | 内六角螺钉 M10X30 | YW61103000100 |
| 17 | 下箱后箱块 | BH10241703010 | 51 | 弹性圆柱销 12X35 | YW69123500000 |
| 18 | 进料箱转动块 2 | BH10241200110 | 52 | 上箱左端盘 | BH10240000310 |
| 19 | 平头内六角螺钉 M8X20 | YW61082000100 | 53 | 上箱后箱块 | BW30241700010 |
| 20 | 间板 2 | BH10002400910 | 54 | 固定前刀 F1* | YW40024000100 |
| 21 | 间板 1 | BH10002400710 | | 窄型固定前刀 F1* | BW40041100010 |
| 22 | 轴承 6213 DDU/VV | YW11621300000 | | 加宽型固定前刀 F1* | YW40240700000 |
| 23 | 孔用弹性挡圈 120 | YW69012700000 | 55 | 六角头螺栓 M10X35 | YW60103500200 |
| 24 | 垫片 | | 56 | 固定后刀 B* | YW40024000300 |
| 25 | 内六角螺钉 M12X20 | YW61122000000 | | 窄型固定后刀 B* | BW40131100010 |
| 26 | 轴承盖 | | | 加宽型固定后刀 B* | YW40240900000 |
| 27 | 内六角螺钉 M12X25 | YW61122500000 | 57 | 六角头螺栓 M10X30 | YW60103000200 |
| 28 | 左轴承座 | BW30024001010 | 58 | 进料箱转动块 1 | BH10241300110 |
| 29 | 左轴套 | BW30024000210 | 59 | 进料箱转轴 | BH10184900010 |
| 30 | 齿刀 R * | YW40024000400 | 60 | 进料箱下座 | |
| | 窄型齿刀 R * | YW40241400000 | 61 | 进料箱 | YR90241700900 |
| | 加宽型齿刀 R * | YW40241000000 | 62 | 进料箱前板 | |
| 31 | 粉碎箱转动块 1 | BH10240900110 | 63 | 半圆头内六角螺 M8X25 | YW61082500200 |
| 32 | 爪刀* | BW40240500010 | 64 | 平垫圈 8 | YW66081600000 |
| 33 | 内六角螺钉 M10X60 | YW61106000000 | 65 | 防松动六角螺母 M8 | YW64000800100 |
| 34 | 主轴 | BH56242701010 | 66 | 进料口 | |

| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|-----|---------------|----|----|------|
| 67 | 挡料板 | YR90152000000 | 68 | | |

*表示可能损坏的项目；**表示较可能损坏的项目，建议备份。

请在下单采购零配件之前，先确认说明书版本号，以确保零配件物料号与实物一致。

2.3.3 系统结构图(SG-2427N)



注：零件图中的阿拉伯数字详解见 2.3.4 材料明细表

图 2-6: 系统结构图(SG-2427N)

2.3.4 材料明细表(SG-2427N)

表 2-2: 材料明细表(SG-2427N)

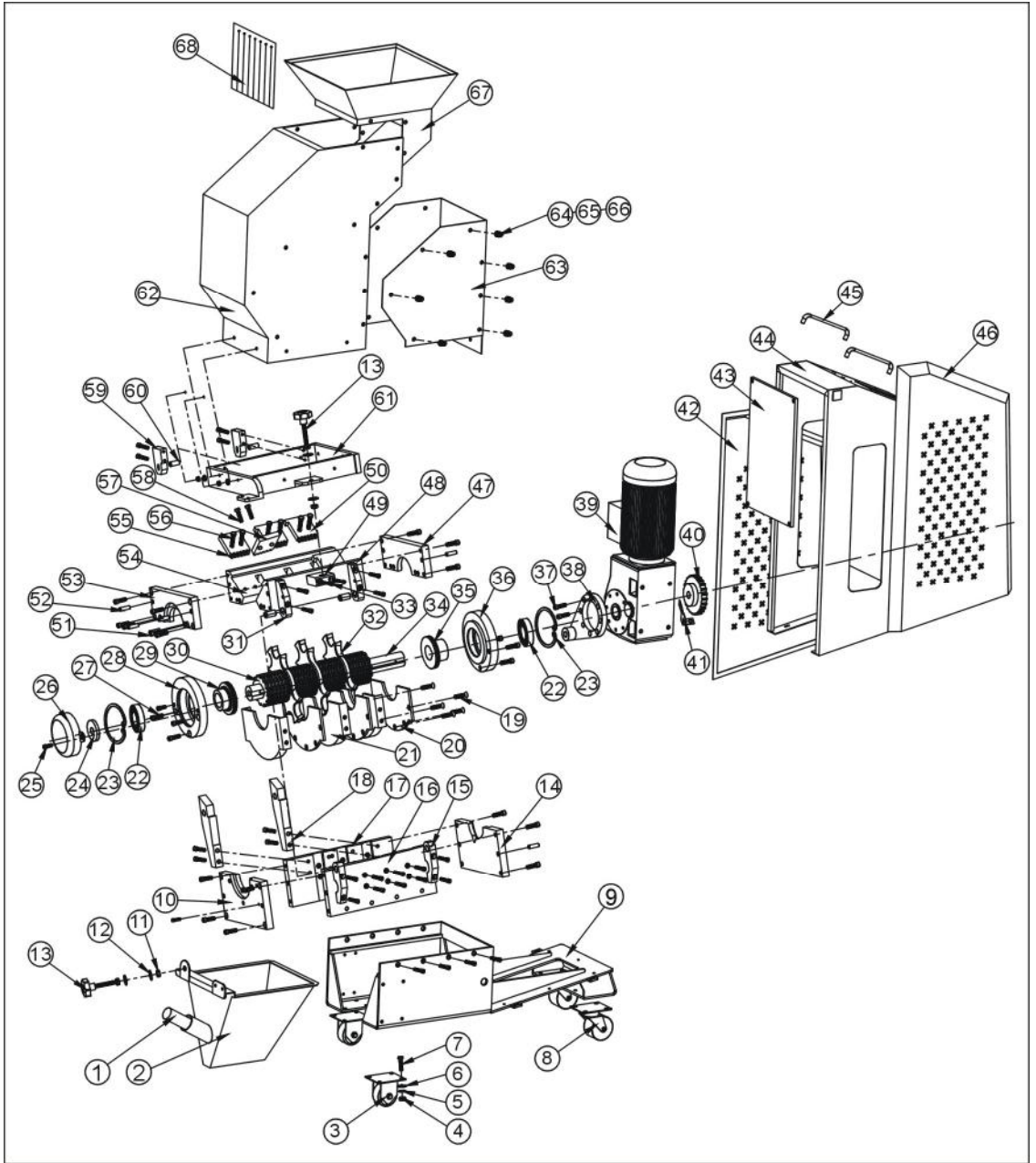
| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|------------------------|---------------|----|---------------|---------------|
| 1 | 吸料管 | | 35 | 右轴套 | BH10240400010 |
| 2 | 集料盒 | | 36 | 右轴承座 | BW30240800010 |
| 3 | 固定黑胶轮 3" | YW03000300300 | 37 | 内六角螺钉 M8X20 | YW61082000200 |
| 4 | 六角螺母 M8 | YW64080600000 | 38 | 减速机固定板 | BH10241900110 |
| 5 | 弹簧垫圈 8 | YW65008000200 | 39 | 减速电机 | YM50007500000 |
| 6 | 平垫圈 8 | YW66081600000 | 40 | 感应轮 | BH11002401010 |
| 7 | 六角头螺栓 M8X25 | YW60082500300 | 41 | 感应器固定板 | |
| 8 | 刹车黑胶轮 3" | YW03000300000 | 42 | 右护板 | |
| 9 | 底座 | | 43 | 前护板 | |
| 10 | 下箱左端盘 | BH10241100110 | 44 | 控制箱 | |
| 11 | 防松动六角螺母 M12 | YW64012100000 | 45 | 拉手 LS516-175 | YW06516000000 |
| 12 | 垫圈 $\Phi 12 \times 24$ | YW66122400000 | 46 | 左护板 | |
| 13 | 梅花组合 | BH56240200010 | 47 | 上箱右端盘 | BH10240000210 |
| 14 | 下箱右端盘 | BH10241200410 | 48 | 上箱前箱块 | BW30242700510 |
| 15 | 粉碎箱转动块 2 | BH10240900210 | 49 | 进料箱锁紧块 | |
| 16 | 下箱前箱块 | BH10242702010 | 50 | 固定前刀 F2* | |
| 17 | 下箱后箱块 | BH10242703010 | | 窄型固定前刀 F2* | |
| 18 | 进料箱转动块 2 | BH10241200110 | | 加宽型固定前刀 F2* | |
| 19 | 平头内六角螺钉 M8X20 | YW61082000100 | 51 | 内六角螺钉 M10X30 | YW61103000100 |
| 20 | 间板 2 | BH10002400910 | 52 | 弹性圆柱销 12X35 | YW69123500000 |
| 21 | 间板 1 | BH10002400710 | 53 | 上箱左端盘 | BH10240000310 |
| 22 | 轴承 6213 DDU/VV | YW11621300000 | 54 | 上箱后箱块 | BW30242700410 |
| 23 | 孔用弹性挡圈 120 | YW69012700000 | 55 | 固定前刀 F1* | YW40024000100 |
| 24 | 垫片 | | | 窄型固定前刀 F1* | BW40041100010 |
| 25 | 内六角螺钉 M12X20 | YW61122000000 | | 加宽型固定前刀 F1* | YW40240700000 |
| 26 | 轴承盖 | | 56 | 六角头螺栓 M10X35 | YW60103500200 |
| 27 | 内六角螺钉 M12X25 | YW61122500000 | 57 | 固定后刀 B* | YW40024000300 |
| 28 | 左轴承座 | BW30024001010 | | 窄型固定后刀 B* | BW40131100010 |
| 29 | 左轴套 | BW30024000210 | | 加宽型固定后刀 B* | YW40240900000 |
| 30 | 齿刀 R * | YW40024000400 | 58 | 六角头螺栓 M10X30 | YW60103000200 |
| | 窄型齿刀 R * | YW40241400000 | 59 | 进料箱转动块 1 | BH10241300110 |
| | 加宽型齿刀 R * | YW40241000000 | 60 | 进料箱转轴 | BH10184900010 |
| 31 | 粉碎箱转动块 1 | BH10240900110 | 61 | 进料箱下座 | |
| 32 | 爪刀* | BW40240500010 | 62 | 进料箱 | YR90242700900 |
| 33 | 内六角螺钉 M10X60 | YW61106000000 | 63 | 进料箱前板 | |
| 34 | 主轴 | BH56242701010 | 64 | 半圆头内六角螺 M8X25 | YW61082500200 |

| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|------------|---------------|----|-----|---------------|
| 65 | 平垫圈 8 | YW66081600000 | 68 | 挡料板 | YR90152000000 |
| 66 | 防松动六角螺母 M8 | YW64000800100 | 69 | | |
| 67 | 进料口 | | 70 | | |

*表示可能损坏的项目；**表示较可能损坏的项目，建议备份。

请在下单采购零配件之前，先确认说明书版本号，以确保零配件物料号与实物一致。

2.3.5 系统结构图(SG-2436N)



注：零件图中的阿拉伯数字详解见 2.3.6 材料明细表

图 2-7：系统结构图(SG-2436N)

2.3.6 材料明细表(SG-2436N)

表 2-3: 材料明细表(SG-2436N)

| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|------------------------|---------------|----|---------------|---------------|
| 1 | 吸料管 | | 35 | 右轴套 | BH10240400010 |
| 2 | 集料盒 | | 36 | 右轴承座 | BW30240800010 |
| 3 | 固定黑胶轮 3" | YW03000300300 | 37 | 内六角螺钉 M8X20 | YW61082000200 |
| 4 | 六角螺母 M8 | YW64080600000 | 38 | 减速机固定板 | BH10241900110 |
| 5 | 弹簧垫圈 8 | YW65008000200 | 39 | 减速电机 | YM50001500000 |
| 6 | 平垫圈 8 | YW66081600000 | 40 | 感应轮 | BH11002401010 |
| 7 | 六角头螺栓 M8X25 | YW60082500300 | 41 | 感应器固定板 | |
| 8 | 刹车黑胶轮 3" | YW03000300000 | 42 | 右护板 | |
| 9 | 底座 | | 43 | 前护板 | |
| 10 | 下箱左端盘 | BH10241100110 | 44 | 控制箱 | |
| 11 | 防松动六角螺母 M12 | YW64012100000 | 45 | 拉手 LS516-175 | YW06516000000 |
| 12 | 垫圈 $\Phi 12 \times 24$ | YW66122400000 | 46 | 左护板 | |
| 13 | 梅花组合 | BH56240200010 | 47 | 上箱右端盘 | BH10240000210 |
| 14 | 下箱右端盘 | BH10241200410 | 48 | 上箱前箱块 | BW30243600610 |
| 15 | 粉碎箱转动块 2 | BH10240900210 | 49 | 进料箱锁紧块 | |
| 16 | 下箱前箱块 | BH10243602010 | 50 | 固定前刀 F2* | |
| 17 | 下箱后箱块 | BH10243603110 | | 窄型固定前刀 F2* | |
| 18 | 进料箱转动块 2 | BH10241200110 | | 加宽型固定前刀 F2* | |
| 19 | 平头内六角螺钉 M8X20 | YW61082000100 | 51 | 内六角螺钉 M10X30 | YW61103000100 |
| 20 | 间板 2 | BH10002400910 | 52 | 弹性圆柱销 12X35 | YW69123500000 |
| 21 | 间板 1 | BH10002400710 | 53 | 上箱左端盘 | BH10240000310 |
| 22 | 轴承 6213 DDU/VV | YW11621300000 | 54 | 上箱后箱块 | BW30243600710 |
| 23 | 孔用弹性挡圈 120 | YW69012700000 | 55 | 固定前刀 F1* | YW40024000100 |
| 24 | 垫片 | | | 窄型固定前刀 F1* | BW40041100010 |
| 25 | 内六角螺钉 M12X20 | YW61122000000 | | 加宽型固定前刀 F1* | YW40240700000 |
| 26 | 轴承盖 | | 56 | 六角头螺栓 M10X35 | YW60103500200 |
| 27 | 内六角螺钉 M12X25 | YW61122500000 | 57 | 固定后刀 B* | YW40024000300 |
| 28 | 左轴承座 | BW30024001010 | | 窄型固定后刀 B* | BW40131100010 |
| 29 | 左轴套 | BW30024000210 | | 加宽型固定后刀 B* | YW40240900000 |
| 30 | 齿刀 R * | YW40024000400 | 58 | 六角头螺栓 M10X30 | YW60103000200 |
| | 窄型齿刀 R * | YW40241400000 | 59 | 进料箱转动块 1 | BH10241300110 |
| | 加宽型齿刀 R * | YW40241000000 | 60 | 进料箱转轴 | BH10184900010 |
| 31 | 粉碎箱转动块 1 | BH10240900110 | 61 | 进料箱下座 | |
| 32 | 爪刀* | BW40240500010 | 62 | 进料箱 | YR90243600900 |
| 33 | 内六角螺钉 M10X60 | YW61106000000 | 63 | 进料箱前板 | |
| 34 | 主轴 | BH56243601010 | 64 | 半圆头内六角螺 M8X25 | YW61082500200 |

| 序号 | 名称 | 物料编号 | 序号 | 名称 | 物料编号 |
|----|------------|---------------|----|-----|---------------|
| 65 | 平垫圈 8 | YW66081600000 | 68 | 挡料板 | YR90152000000 |
| 66 | 防松动六角螺母 M8 | YW64000800100 | 69 | | |
| 67 | 进料口 | | 70 | | |

*表示可能损坏的项目；**表示较可能损坏的项目，建议备份。

请在下单采购零配件之前，先确认说明书版本号，以确保零配件物料号与实物一致。

2.3.7 粉碎室

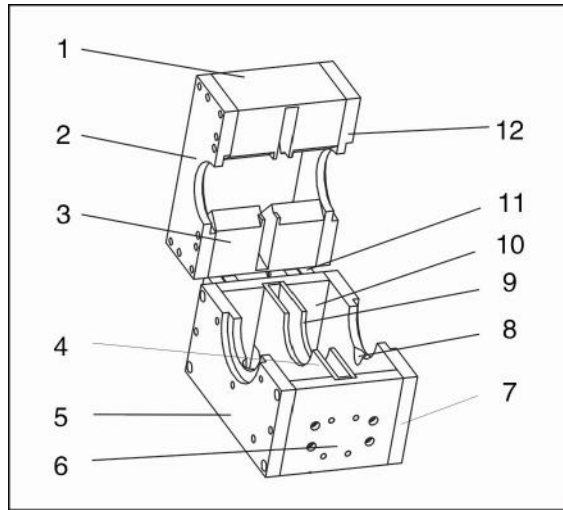


图 2-8: 粉碎室图

2.3.8 粉碎室材料明细表

表 2-4: 粉碎室材料明细表

| 序号 | 名称 | 数量 | | |
|----|-------|----------|----------|----------|
| | | SG-2417N | SG-2427N | SG-2436N |
| 1 | 上箱前箱块 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 上箱左端盘 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 上箱后箱块 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 间板 1 | 1 | 2 | 3 |
| 5 | 下箱左端盘 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 下箱前箱块 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 下箱右端盘 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 间板 2 | 1 | 2 | 3 |
| 9 | 下箱后箱块 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 定位块 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 上箱右端盘 | 1 | 1 | 1 |

2.3.9 刀架

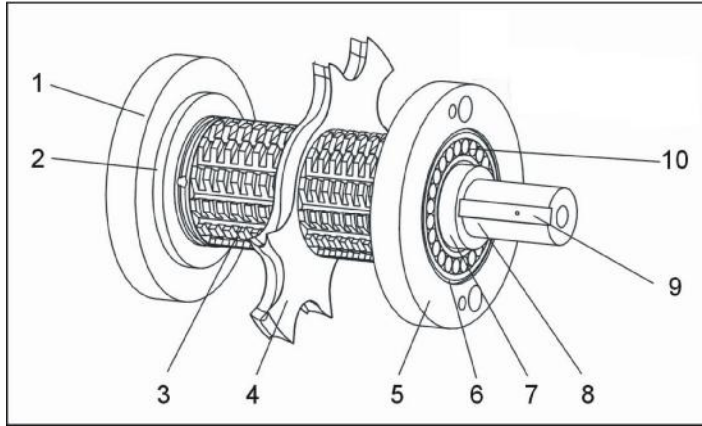


图 2-9: 刀架图

2.3.9.1 刀架材料明细表

表 2-5: 刀架材料明细表

| 序号 | 名称 | 数量 | | |
|----|--------|----------|----------|----------|
| | | SG-2417N | SG-2427N | SG-2436N |
| 1 | 左轴承座 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 左轴套 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 齿刀 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 爪刀 | 1 | 2 | 3 |
| 5 | 右轴承座 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 孔用弹性挡圈 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | 右轴套 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 主轴 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 键 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 轴承 | 2 | 2 | 2 |

2.3.10 进料箱、入料口及挡板

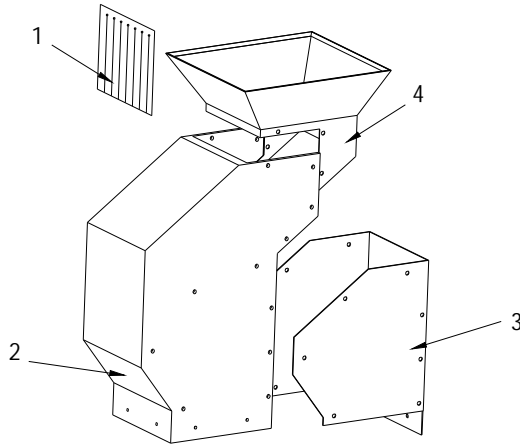


图 2-10: 进料箱、入料口及挡板图

2.3.11 进料箱、入料口及挡板材料明细表

表 2-6: 进料箱、入料口及挡板材料明细表

| 序号 | 名称 | 数量 | | |
|----|-------|----------|----------|----------|
| | | SG-2417N | SG-2427N | SG-2436N |
| 1 | 挡料板 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 进料箱 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 进料箱前板 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 进料口 | 1 | 1 | 1 |

2.3.12 集料盒

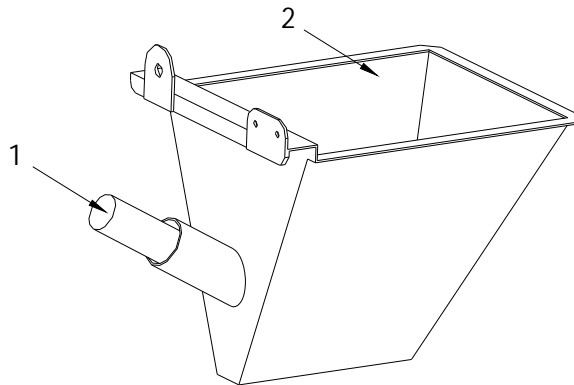


图 2-11: 集料盒图

2.3.13 集料盒材料明细表

表 2-7: 集料盒材料明细表

| 序号 | 名称 | 数量 | | |
|----|-----|----------|----------|----------|
| | | SG-2417N | SG-2427N | SG-2436N |
| 1 | 吸料管 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 集料盒 | 1 | 1 | 1 |

2.3.14 主体

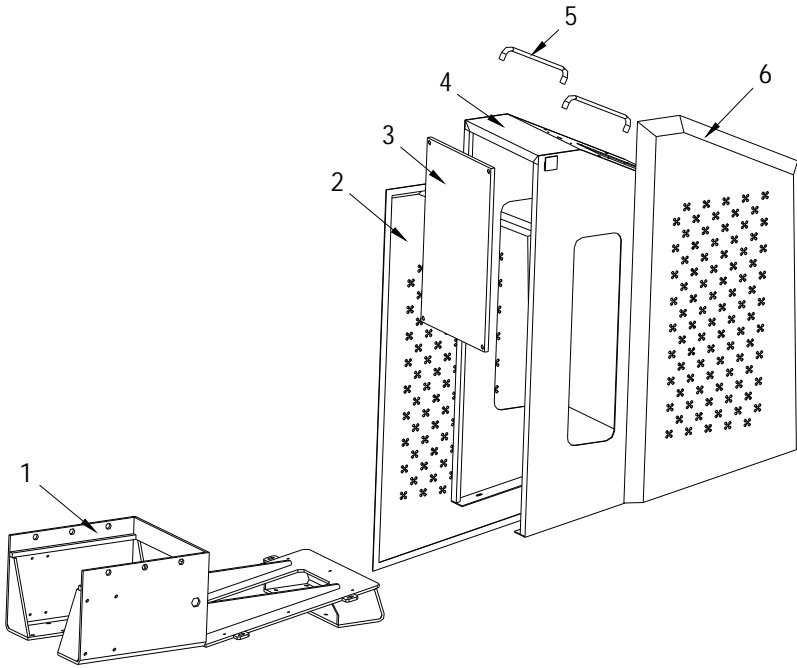


图 2-12: 主体图

2.3.15 主体材料明细表

表 2-8: 主体材料明细表

| 序号 | 名称 | 数量 | | |
|----|--------------|----------|----------|----------|
| | | SG-2417N | SG-2427N | SG-2436N |
| 1 | 底座 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 右护板 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 前护板 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 控制箱 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 拉手 LS516-175 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | 左护板 | 1 | 1 | 1 |