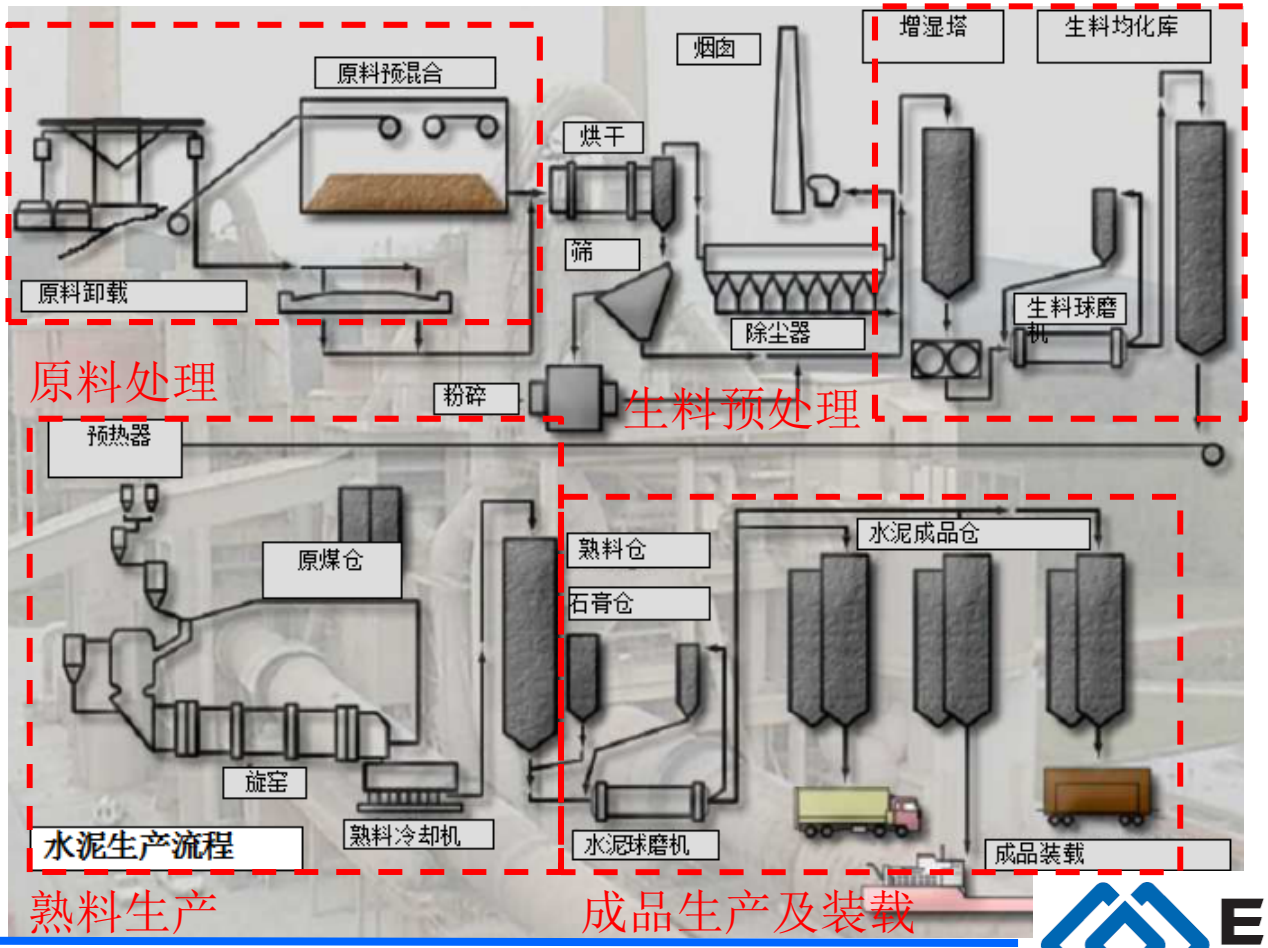
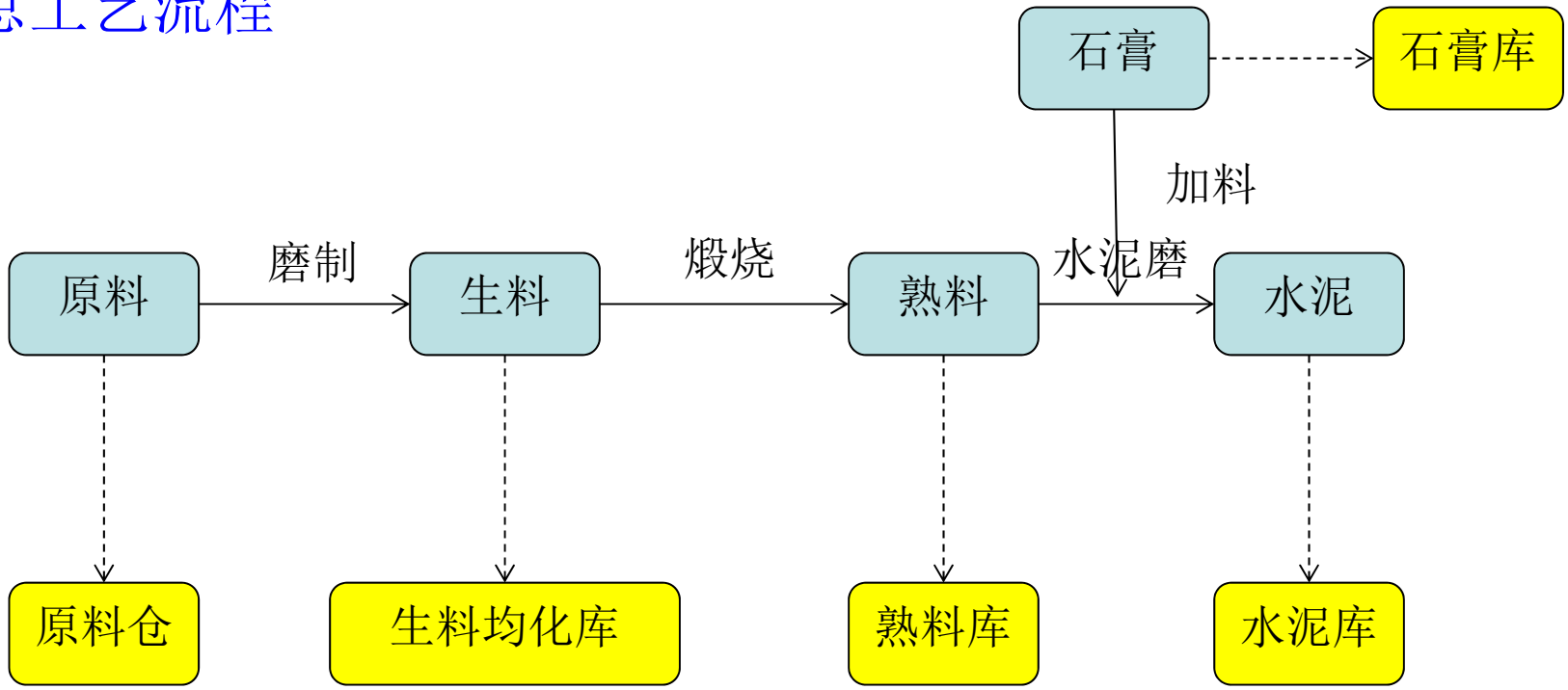
# 水泥行业应用

总工艺流程



# 水泥行业应用

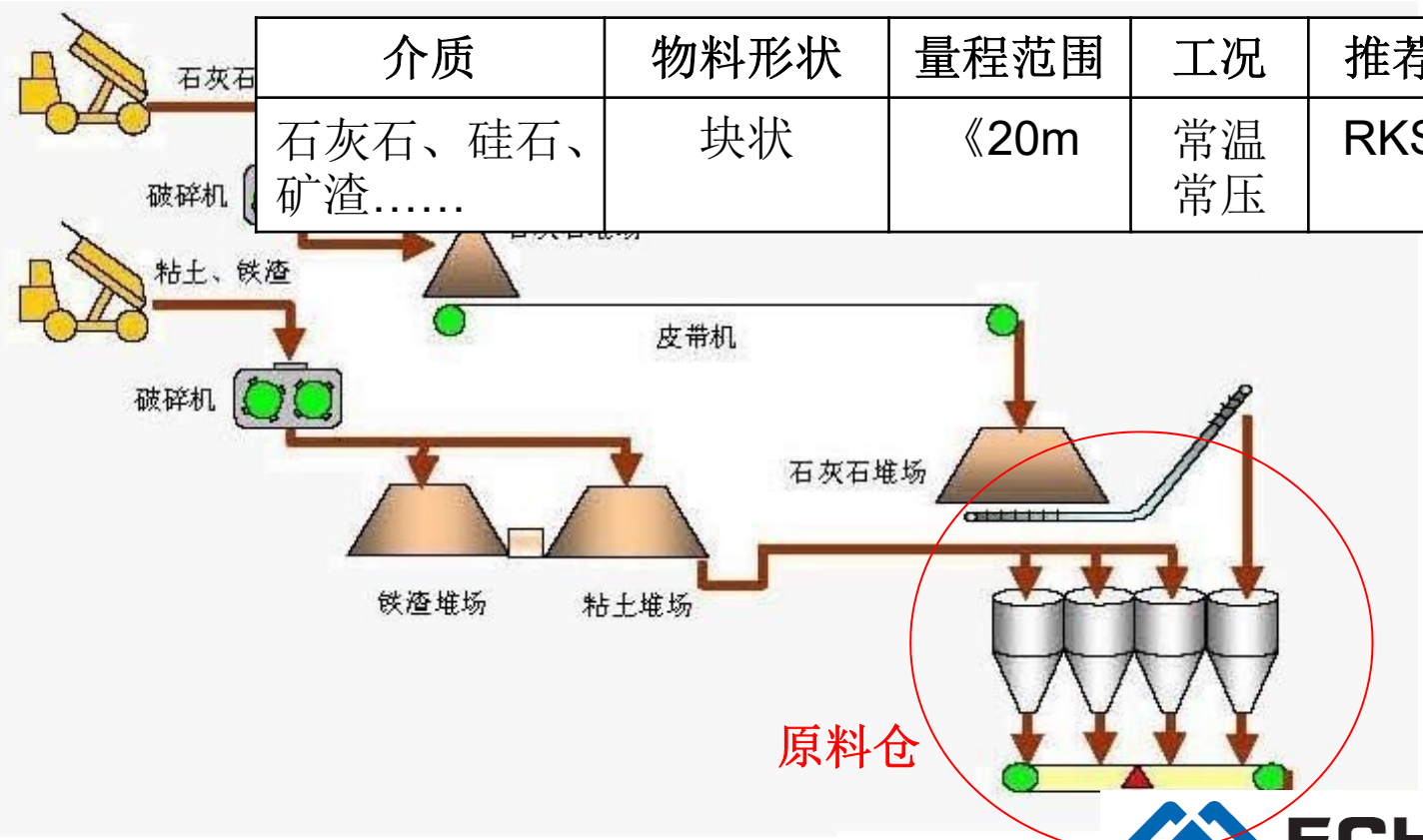
## 总工艺流程



# 水泥行业应用

## 原料处理（原料仓）

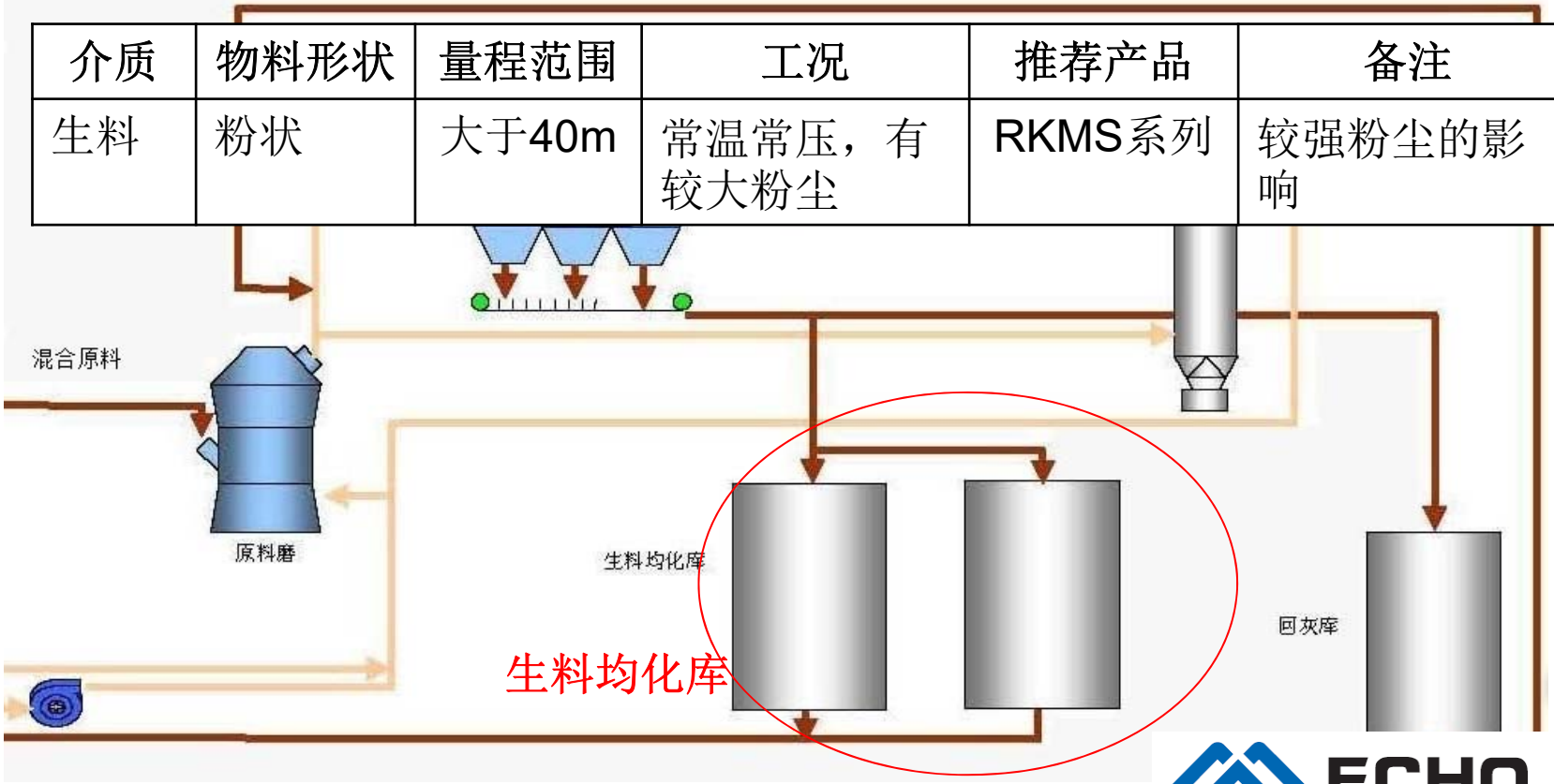
| 介质 | 物料形状 | 量程范围 | 工况 | 推荐产品 |
|---|---|---|---|---|
| 石灰石、硅石、矿渣…… | 块状 | 《20m | 常温常压 | RKS系列 |



# 水泥行业应用

## 生料预处理（生料均化库）

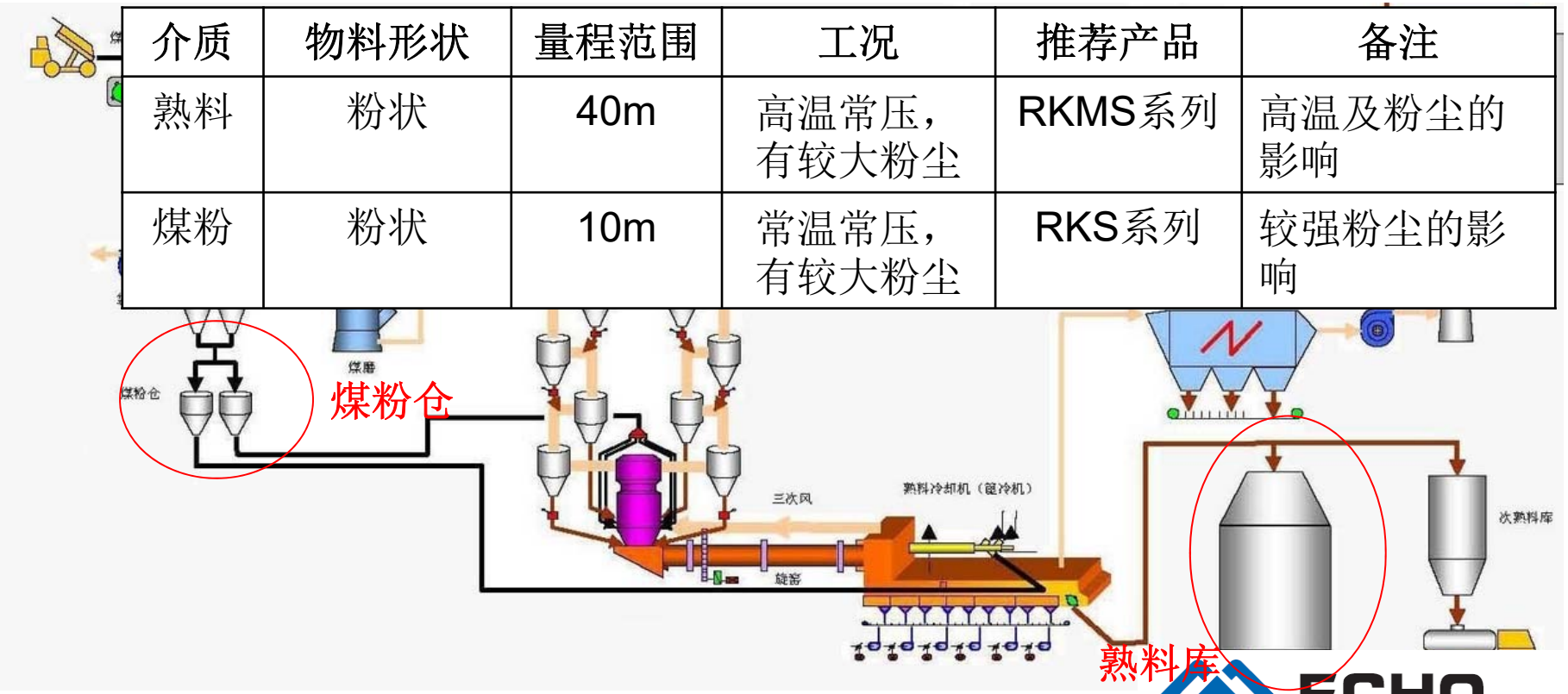
| 介质 | 物料形状 | 量程范围 | 工况 | 推荐产品 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 生料 | 粉状 | 大于40m | 常温常压，有较大粉尘 | RKMS系列 | 较强粉尘的影响 |



# 水泥行业应用

## 熟料生产（熟料库及燃料煤粉仓）

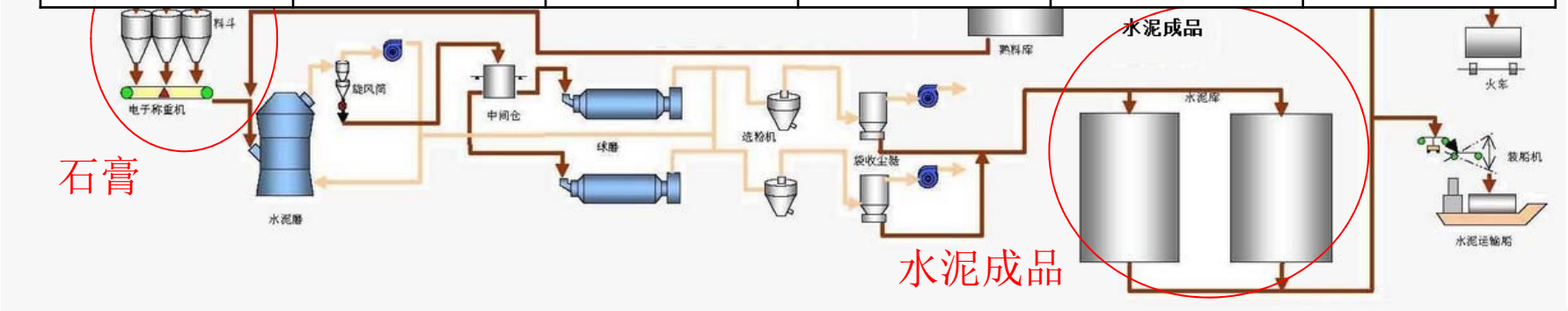
| 介质 | 物料形状 | 量程范围 | 工况 | 推荐产品 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 熟料 | 粉状 | 40m | 高温常压，有较大粉尘 | RKMS系列 | 高温及粉尘的影响 |
| 煤粉 | 粉状 | 10m | 常温常压，有较大粉尘 | RKS系列 | 较强粉尘的影响 |



# 水泥行业应用

## 成品研磨及装载（成品仓、石膏仓）/ 粉磨站

| 介质 | 物料形状 | 量程 | 工况 | 推荐产品 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 水泥成品 | 粉状 | 30m | 常温常压，有较大粉尘 | RKMS系列 | 较强粉尘的影响 |
| 石膏 | 块状 | 20m | 常温常压 | RKS系列 | |



# 水泥行业应用

## 2500吨水泥生产线典型应用

| 工艺段 | 推荐型号 | 数量（台） |
|---|---|---|
| 原料处理 | RKS | 4-5 |
| 生料预处理 | RKMS | 1-2 |
| 熟料生产（熟料） | RKMS | 2-3 |
| 熟料生产（煤粉） | RKS | 2-3 |
| 成品研磨及装载（成品） | RKMS | 9-10 |
| 成品研磨及装载（石膏） | RKS | 3-4 |