

## 5.3 工艺流程图

1. 工艺流程草图或示意图  
(Block Diagram, 方框图)
2. 工艺物料流程图  
(Process Flow Diagram, **PFD**)
3. 带控制点的工艺流程图  
(Piping & Instrument Diagram, **P&ID**)