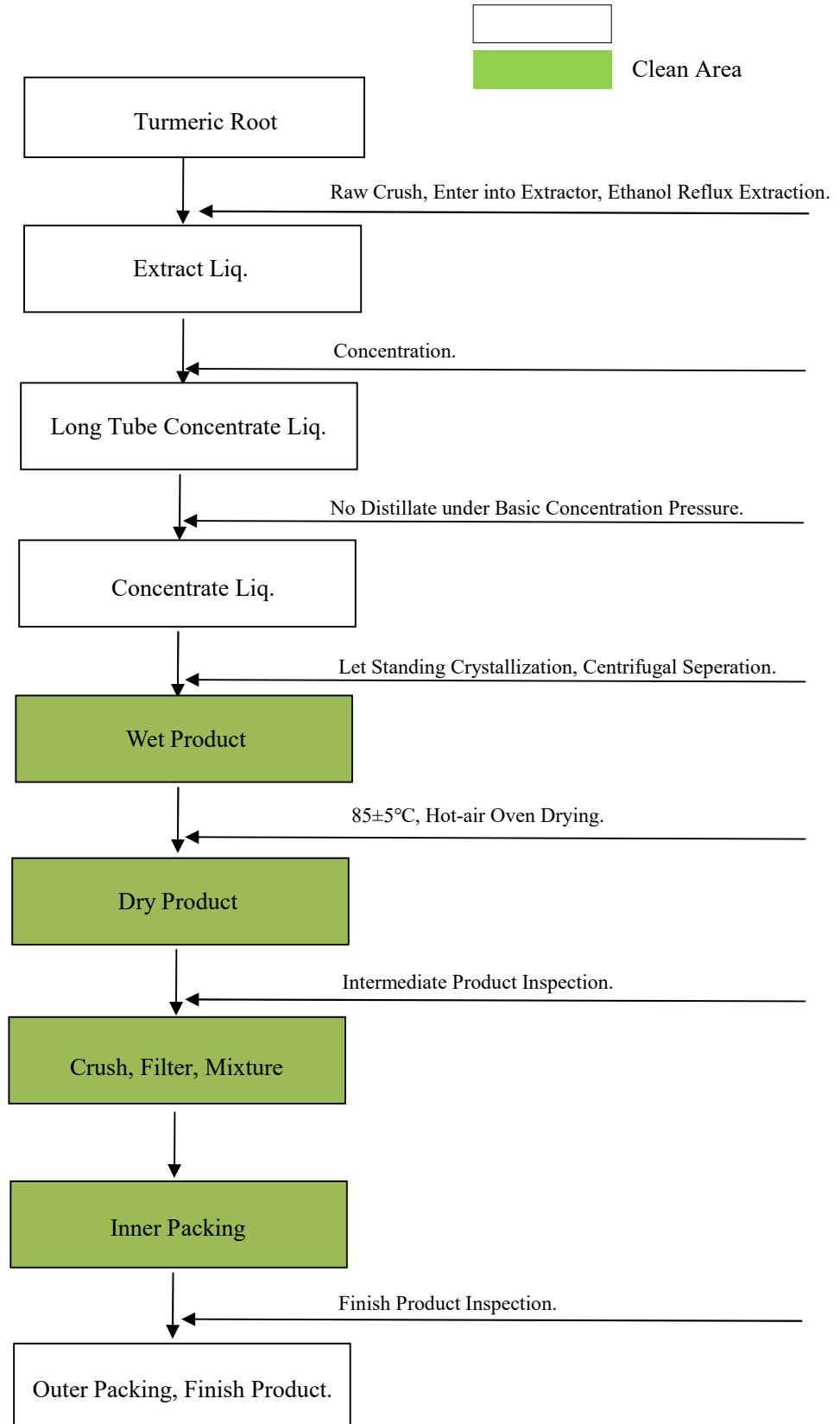


Flow Chart of Curcumin 95%





宁波中药制药股份有限公司
NINGBO TRADITIONAL CHINESE PHARMACEUTICAL CORP.

姜黄提取物 95%

工艺说明

1. 预处理：将姜黄原料净选，用粉碎机粉碎成粗粉。
2. 提取：取姜黄粗粉放入浸出器，加稀乙醇 65-75% 搅拌回流提取。
3. 提取液的浓缩：将提取岗位移交的提取液打入浓缩器中，75-85℃ 进行浓缩，浓缩回收溶剂，得姜黄浓缩液，回收的溶剂交提取岗位再次利用。
4. 结晶过滤：姜黄浓缩液，搅拌溶解均匀，静止结晶，结晶好后再离心过滤，过滤后得姜黄湿品。
5. 热风干燥：姜黄素湿品放于热风干燥箱内 85℃ 左右干燥。
6. 将干燥后的提取物粉碎、过筛、混合，中间体取样送检，交包装岗位。
7. 成品取样检测。
8. 包装：姜黄素提取物根据客户需求进行外包装、入库。