仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称：小型喷雾干燥机 |
| 主要用途描述：  用于对热敏感物的干燥（如生物制品、中药制剂、酶制剂等），因所喷物料只是在喷成雾状大小颗粒时才受到高温，故只是瞬间受热，能保持这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不受破坏。 |
| 参数要求：  **技术参数**  1、进风温度控制：30℃ ～ 300℃  2、出风温度控制：30℃ ～ 140℃  3、蒸发水量：1500mL/H ～ 2000ml/h  4、进料量：30～2200ml/h（可调）  5、进料方式：蠕动泵调节  6、干燥空气通量：最大风量0-330m3/h 最大风压686Pa  7、控温精度：±1℃  8、平均干燥时间：1.0～1.5S  9、该产品通过欧盟CE认证  10、原装进口喷头，效率高。  ★11、彩色LCD触摸屏参数显示：进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率。  **设备要求：**  设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整。  关机保护功能：关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧坏。  喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造，使干燥过程在无污染的环境下进行。  二流体喷雾的雾化结构，整机采用优质不锈钢材料制造，设计紧凑，无需附属设备。  燥温度控制的设计上采用实时调控PID恒温控制技术，使全温区控温准确，加热控温精度±1℃。  为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。  进料量可通过进料蠕动泵调节，最小样品量可达30ml。  干燥后的成品干粉，其颗粒度较均匀，95%以上的干粉在同一颗粒度范围。  针对黏性物料，设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整。 |