

单锥气流干燥机供应 常州百得干燥工程

产品名称	单锥气流干燥机供应 常州百得干燥工程
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

产品详情

干燥是API精烘包生产过程中的一项重要工序，对药品的色级、溶解时间以及后续的充装等工序影响很大。国内物料干燥的设备形式较多，但用于无菌生产时，大部分干燥设备往往会出现以下的问题：

- (1) 在不同程度上均存在出料困难和不彻底；
- (2) 在换批时，不能有效地确保清洗和在线灭菌的验证；
- (3) 在进料和卸料过程中，往往会导致粉尘飞扬，污染操作环境；
- (4) 操作工人劳动强度较大。

API精烘包生产线设备的开发--内加热螺带单锥真空干燥机

随着近年来我国制药技术的不断提高，我国的API产品得到长足进步，正逐步走向世界的生产和供应大国，特别是近几年来，国内的生产规模和销售量增量幅度很大。生产设备和技术也得到了一定的发展和推广，但与国外同类先进设备与技术相比差距极大，就以国内生产设备和技术来看也是良莠不一，

目前我国API精烘包生产线设备已经远远不能满足制药行业日趋提高的GMP和cGMP要求。

复合加热真空干燥在保证的质量上较其它干燥方式有着的优势，它集混合、真空干燥于一体，简洁、方便、经济、实用。目前制药企业在生产中大多都采用复合加热单锥真空干燥机进行产品的干燥，该干燥设备技术能满足药品生产的质量要求。

大米蛋等植物蛋白，叶绿素铜钠盐等天然色素，等，立式单锥真空干燥机生产厂家，甜菊糖等甜味剂，发酵类剂

复合加热真空螺带干燥机也有其不足之处，项目组调研了发现，由于复合加热真空螺带干燥机的结构及加热方式较为复杂，国内外对其传热机理的研究成果较少，对于复合加热真空螺带干燥机内物料与加热壁面之间传热过程的了解，基本上还停留于实验或工程应用经验。目前，复合加热真空螺带干燥机的设计主要凭经验，且操作参数选取主要依赖工程经验和反复实验来确定。