

真空耙式干燥机厂 河南真空耙式干燥机 无锡市科航机械制造

产品名称	真空耙式干燥机厂 河南真空耙式干燥机 无锡市科航机械制造
公司名称	无锡市科航机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡滨湖区太湖新城双新工业园雪丰路31号（原雪浪环境内）
联系电话	13806199645

产品详情

真空干燥形式多样，除常规真空干燥外，还有像真空冷冻干燥、微波真空干燥等这些特殊形式，认识一些常规的真空干燥设备。

真空干燥设备一般被称之为真空干燥机，其形式大致有箱式、耙式、滚筒式、双锥回转式、转鼓式、圆盘刮板式、圆筒搅拌式、振动流动式与带式等。我们来了解下其中常见的几种。

箱式真空干燥机，它是历史最久、结构最为简单的一种真空干燥机。在真空干燥箱内有多块中空加热板，加热板用蒸气或电、辐射等形式加热，物料则放在金属盘里置于加热板上，热量通过热传导到达物料内部，河南真空耙式干燥机，使水份加热蒸发并被抽走。干燥过程中物料都是处于静止状态，装出料都需要手工操作，真空耙式干燥机厂，目前在实际中使用还是很普遍。

耙式真空干燥机的设计特点耙式真空干燥机采用夹层与内搅拌同时加热方式，传热面大，热效率高。

耙式真空干燥机设置搅拌，使物料在筒内形成连续循环状态，进一步提高了物料受热的均匀度。

耙式真空干燥机设置搅拌，从而可顺利进行浆状、膏状、糊状物料干燥。

耙式真空干燥机适用于医y、食品、化工等行业进行以下物料干燥：

- 1.适用于浆状、膏糊状、粉状物料。要求低温干燥的热敏性物料。
- 2.易氧化、强刺激、j毒物料。

3.要求回收有机r剂的物料。

现代耙式真空干燥机技术虽已有一百多年的发展史，但至今还属于实验科学的范畴。大部分耙式真空干燥机技术目前还缺乏能够精准指导实践的科学理论和设计方法。实际应用中，依靠经验和小规模试验的数据来指导还是主要的方式。造成这一局面的原因有以下几方面：

原因之一是耙式真空干燥机所依托的一些基础学科，(主要是隶属于传递工程范畴的学科)本身就具有实验科学的特点。例，空气动力学的研究发展还要靠“风洞”试验来推动，就说明它还没有脱离实验科学的范畴。而这些基础学科自身的发展水平直接影响和决定了耙式真空干燥机的发展水平。

原因之二是很多干燥过程是多种学科技术交汇进行的过程，牵涉面广、变数多、机理复杂。例如在喷雾耙式真空干燥机领域里，被雾化的液滴在干燥塔内的运行轨迹是工程设计的关键。而液滴的轨迹与自身的体积、质量、初始速度和方向及周围其他液滴和热风的流向流速有关。但这些参数由于传质、传热过程的进行，无时无刻不在发生着变化。而且初始状态时，无论是液滴的大小还是热风的分布都不可能是均匀的。显然，对于如此复杂、多变的过程只凭借理论计算来进行工程设计是不可靠的。

真空耙式干燥机厂-河南真空耙式干燥机-无锡市科航机械制造由无锡市科航机械制造有限公司提供。无锡市科航机械制造有限公司(www.jskehang.com)是一家从事“列管换热器,U型管换热器,螺旋板换热器”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“无锡科航”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使无锡科航机械制造在行业专用设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！