

# 临汾干燥设备 山东宝阳干燥 果胶干燥设备

产品名称	临汾干燥设备 山东宝阳干燥 果胶干燥设备
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东宝阳干燥设备科技有限公司

### 干燥设备

喷雾干燥器机是可以同时干燥和造粒的装置。根据工艺要求可以调节材料泵的压力，流量，喷嘴的尺寸，得到所需尺寸的一定比例的球形颗粒。

将空气过滤并加热以进入干燥器的顶部空气分配器，并且将热空气均匀地插入干燥室中。液体材料通过塔顶顶部的高速离心雾化qi，（旋转）喷入非常细的雾珠，并在非常短的时间内热风并流接触可以干燥成品产品。成品从干燥塔和旋风分离器的底部连续排出，排气由排风机排出。

干燥速度快，物料雾化后的表面积大大增加，在热风流中，瞬间可蒸发95%-98%的水，完成干燥时间只需几秒钟，特别适用于热敏材料干燥。

产品均匀性好，流动性好，溶解性好，产品纯度高，质量好。生产过程简化，操作和控制方便。对于水分含量40-60%（特殊材料高达90%）的液体可以干燥成粉末产品，干燥无需研磨和筛选，减少生产工艺并提高产品纯度。产品尺寸，体积密度，湿度在一定范围内可以通过改变操作条件进行调整，控制和管理非常方便。

### 干燥设备

#### 一、物料概述

贝壳粉是指贝壳经过粉碎研磨制成的粉末，其95%的成分是碳酸钙，以及甲壳素，还有少量氨基酸和多糖物质，可以做食品、化妆品以及室内装修的材料，应用于畜禽饲料及食品钙源添加剂、饰品加工、干燥剂等。

## 二、应用范围

- 1.饲料添加剂
- 2.化妆品添加剂
- 3.食物添加剂
- 4.内墙涂料
- 5.墙面装饰壁材
- 6.艺术涂料

## 三、贝壳粉专用喷雾干燥机特点

- 1、干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。
- 2、产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。
- 3、生产过程简化，叶黄素干燥设备，操作控制方便。对于含湿量40-60%(特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径，松密度，水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。
- 4、我公司根据贝壳粉的特点设计和制作出符合国家食品和药品安全卫生标准的离心喷雾干燥机

## 四、工作原理

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由风机排空。

## 技术参数

压力喷雾干燥机在进行工作的过程中其料液会有效的通过其隔膜泵高压输入，这样喷出雾状液滴，然后同热空气并流下降，大部分粉粒由塔底排料口收集，废气及其微小粉未经旋风分离器分离，废气由抽风机排出，粉末由设在旋风分离器下端的授粉筒收集，风机出口处还可装备二级除尘装置，回收率在96-98%以上。

压力喷雾干燥机在运行时物料接触的部分是管道、分离器、塔体的材料，在进行制作的过程中

均是采用其SUS304制作，设诶在塔体内部和外壳之间会有足够的保温层，其填充材料为超细玻璃棉，塔体设有观察门、视镜、光源及控制仪表，主要是由电气控制操作台控制和显示。

压力喷雾干燥机的热源装置是采用蒸汽加热或者是电加热器，果胶干燥设备，在进行操作的过程中是非常的方便且启动快，整个设备的结构紧凑且热风干净清洁等优点，另外在电气控制柜内装有电加热器的控制调节装置，使进口温度无级调节。

压力喷雾干燥机机长时间运行或因操作不当，其设备的内部就会出现集料的现象，这样就会直接影响其正常的运行，在这样的情况下就需要停止工作进行清洗，对于干燥塔内集料的清理，临汾干燥设备，应打开清扫门，用长把扫帚扫除漏斗形底部集料，打开出料阀，用自来水冲洗塔内。

压力喷雾干燥机的旋风分离器内集尘的清除，在进行使用时同样需要打开旋风分离器，在进行使用时采用其扫帚清扫集料，在必要的情况下也需要采用水进行冲洗，在清理的过程中应该打开控制开关，连续敲打，然后打开清洗门，敲打布袋除尘器，后更换过滤袋。

临汾干燥设备-山东宝阳干燥-果胶干燥设备由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。山东宝阳干燥设备科技有限公司（[www.baoyangganzaos.com](http://www.baoyangganzaos.com)）是一家从事“干燥设备研发：干燥设备,烘干机,热风炉,煤气发生炉等”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“宝阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东宝阳干燥在机械及工业制品项目合作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！同时本公司（[www.shanzhengganzaoji.sd-yongchang.com](http://www.shanzhengganzaoji.sd-yongchang.com)）还是从事闪蒸干燥机，闪蒸烘干机，旋风闪蒸干燥机的厂家，欢迎来电咨询。