

# 真空干燥机NAUTA

产品名称	真空干燥机NAUTA
公司名称	成都智凯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:细川密克朗 型号:NAUTA 产地:荷兰
公司地址	四川省成都市高新区西区西芯大道4号创新中B123号
联系电话	028-87050804 15928608120

## 产品详情

### 真空干燥机NAUTA

#### 产品综述：

NAUTA 真空锥形螺旋操作简捷方便，先进的制造技术适用于干燥以及相关的程序当中。热能通过外壁的夹套设计传送到产品上使其内部需要干燥的溶剂或者水分蒸发掉。通过悬臂沿着器壁的旋转，将水蒸汽带到表面排出，同时粉体粒子频繁不断的和加热层接触。真空系统让容器内部始终保持在一个真空的环境下，在容器上部的过滤器中有效的将粉体颗粒和蒸汽进行分离。容器内部的真空条件有效的降低了饱和蒸汽的压力，使干燥过程可以在较低的温度下发生。为了收集液体，可以同时安装冷凝器和相应液体收集容器。干燥所需时间和干燥过程的进展取决于物料的导热性，和湿度，压力，温度以及悬臂和搅拌螺旋的转速。

适用于高温环境达325 的高温处理。

#### 工作原理：

为了在高压或者真空的条件下使用，在容器顶端焊接了一个半弧形的顶盖。

这种设计可以让容器和盖子承受150psi的压力，这样的设计应用在处理一些有爆炸危险的原料。干燥机的容器设计有夹套或者半管线圈用于加热，具体使用哪种取决于产品对温度及压力的要求，此外

还与使用的介质种类有关。一套全焊接的不锈钢隔热夹套可以附加在加热夹套上。NAUTA 干燥机可以按照多种设计要求进行设计，例如德国技术监督协会，英国劳埃德协会，美国机械工程师协会。材质上可以使用各种级别的不锈钢，蒙乃尔，镍，哈斯特来镍合金，铝和碳钢来进行设计。

产品特点：

快速的干燥时间，搅拌螺旋循环不断的将物料从容器的底部带到顶部，传热效果大大提高。

I 最终物料的湿度可干燥至0%

I 较低的耗能

I 对物料平缓的搅拌干燥过程

I 在真空条件下低温干燥，有效降低了饱和蒸汽的压力

I 物料的温度调控取决于真空条件自然平衡条件下的压力和温度

I 快速有效的抽离蒸汽

I 可以将抽离出的蒸汽以纯液体的形式收集

I 干燥后的物料可直接使用

应用领域：

I 医药

I 化妆品

I 化工

I 食品

行业  
化工  
制药  
食品  
矿物  
环保回收  
化妆品

