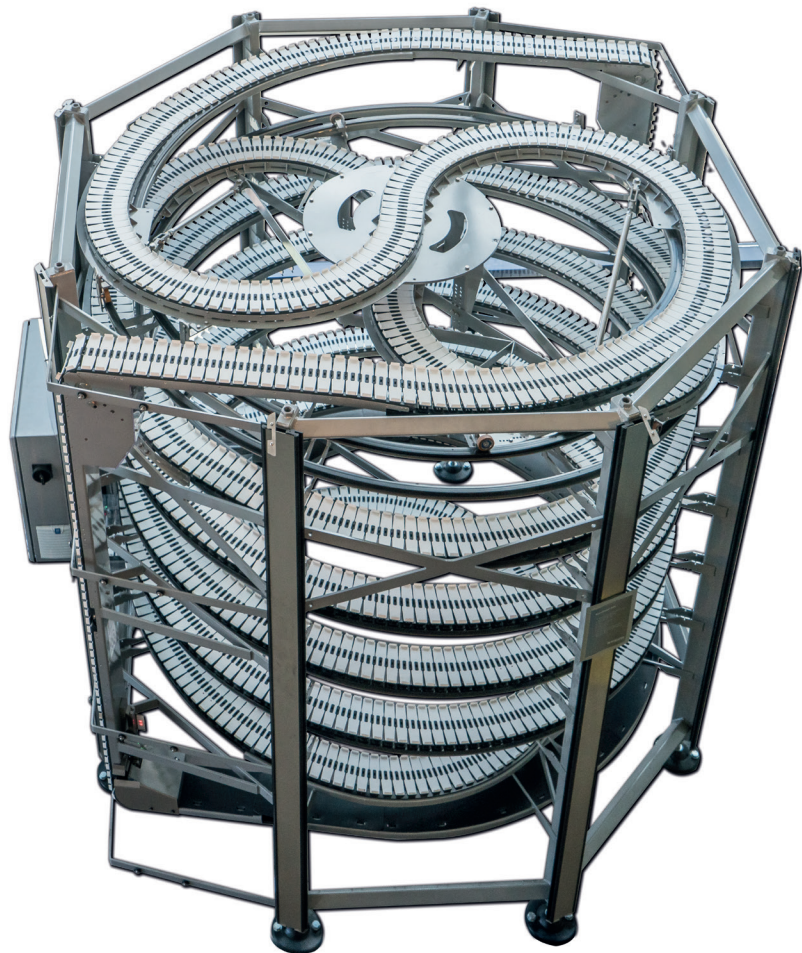


AccuVEYOR AVH-系列

用于初次包装的动态累积

独特的专利传送带传送，实现：

- 无产品接触！
- 单传送带系统
- 自控系统
- 紧凑设计

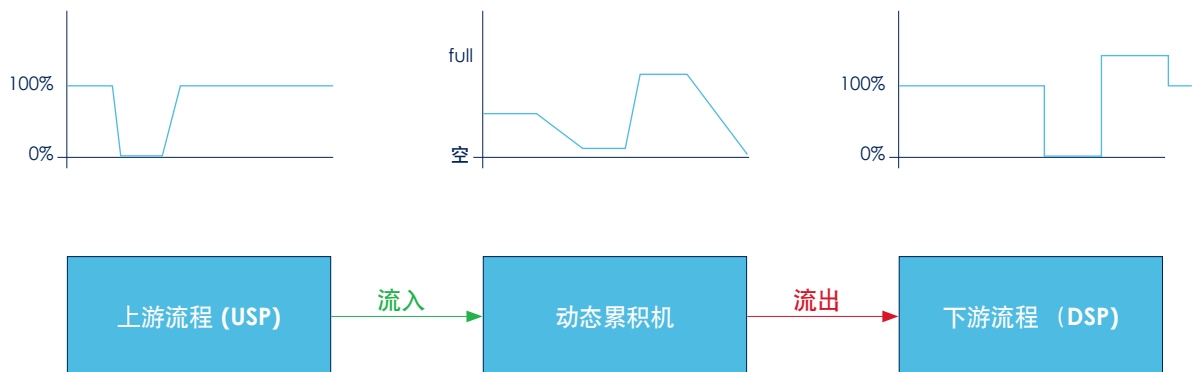


AccuVeyor AVh-系列

PPI

AccuVeyor AVh 的设计目的在于消除传统螺旋累积机的限制。作为动态累积机，它可以断开包装线，罐装线各机器间的工作状态硬性关联，当下游机器短暂的停工时，缓存来自上游的产品，使上游依旧生产而不必停工。

动态则意味着累积机可通过在线，实时的缓存容量变化的方式吸收相连机器之间的速度差，防止其他机器出现可能的中断。如某机器比先前的机器运行速度较慢，累积器会将产品存放起来，在稍后的过程中进行处理。一般情况下可以避免5分钟甚至更多的生产停止，大大提升生产效率。



由动态累积机平衡的中断流程的典型特征。

累积的目的

累积可提高线路效率，减少浪费：

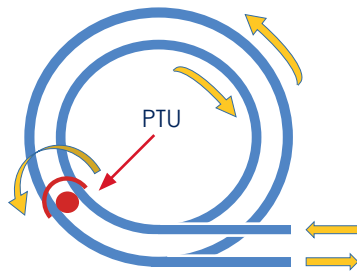
- 通过累积或馈送产品，避免流程中不必要的停止，来消除上下游的小停滞。
- 当下游减缓/故障时，控制上游停止，通过保持上游流程运作，减少产品浪费，缩短启动时间/减少问题。
- 协调启动特征不同的设备。
- 线路平衡，处理线路中的短暂速度变化，以及确保稳定的下游产品最优馈送。
- 以上几点的各种组合。

AVh 有何独特之处？

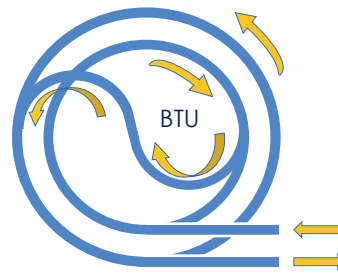
安霸福莱克斯 AccuVeyor AVh 等顶尖动态累积器，均采用先进先出设计，低压力且低接触。而且，理所当然地采用螺旋形状设计，在最大限度减少占地的同时达成最大限度的累积。

除这些特点之外，AccuVeyor AVh 还具有多项优势。

任何其他双传送带螺旋累积机都需要夹住或触碰产品，以在两根传送带之间传输产品。AccuVeyor AVh 则不需以任何方式触碰产品，且仅在单一传送带上运行。



产品转移装置 (PTU)



链板转移装置 (BTU)

更好的是，产品甚至不需要改变轨道，只用保持在介于进给和出料之间、同样部分的传送带上。更改方向的不是产品，而是传送带本身！传送带的上下行由传送带传送装置导向。这种毫不妥协的独特专利系统由安霸福莱克斯设计，将公司在螺旋输送机上的经验与动态累积的知识结合而成。目标是设计最好的、全新世代的动态累积器。AccuVeyor 证明我们达成了这一使命：结果超出了所有人的期望。

适用哪些应用？

AccuVeyor AV_H 特别适合敏感过程和产品，例如弹药袋、药片以及其他对压力敏感的脆弱产品。瓶装、液体包装和盒装产品更可轻松处理。甚至可在同一传送带上累积多条并行产品流。

一种技术 - 两种配置

AV_H 有两种配置，可适应多种不同应用。

AV_H-N（N 表示嵌套 (Nested)）配置的传送带的进给和出料部分嵌套在彼此上。它适合高度较低的产品，并提供了一种经济的解决方案，可在同样的占地面积下提供更大的累积能力。

AV_H-P（P 表示平行 (Parallel)）配置的传送带的进给和出料部分平行于彼此。这意味着盘绕之间的净空高度更高，使得诸如瓶子之类较高的产品也可累积。



AccuVeyor AV_H-N



AccuVeyor AV_H-P

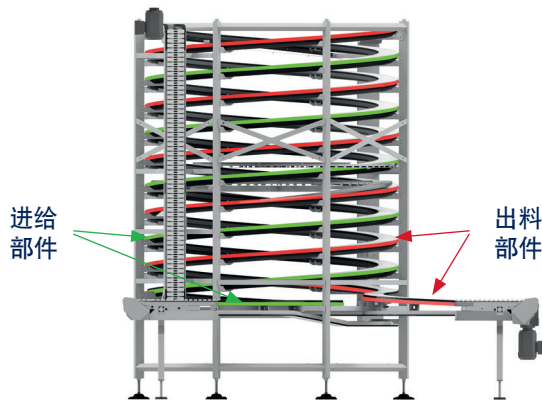
AccuVeyor AVh-系列

PPI

机器的工作方式？

该系统完全符合安霸福莱克斯的一贯基因：简单而高效。整体结构十分紧凑，外部直径仅有约 2.2 米（7 英尺）。

S 型传送带连接上下移动的螺旋部件的两侧。根据所要求的存储容量，传送带可上下移动。传送部件从向上的螺旋中接收传送带，并将其带往另一侧，置于向下的螺旋中。



AVh-N, 嵌套的上下行螺旋部件



传送带传送装置



传送带配集成导轨

一切都不需要触碰或移动产品本身。螺旋 BTU 下方的盘绕扮演着累积器的角色，而上部部分则纯粹用于存放当前未在使用中的传送带。完整系统由一条连续传送带组成。

高容量 AccuVeyor AV

AVh 还可提供高容量配置，用于极端的累积需求，其容量高达标准容量的两倍。这需要两座高度集成的累积塔协同如一地工作。它可提供额外冗余容量，并且比目前市面上的任何其他高容量累积机都要紧凑。同时，它还保留了不触碰产品的独特特点。

AccuVeyor AVh 系列	N 610	N 470	P 424	P 344
节距 (mm)	610	470	424	344
倾角 (dgr)	5.5/7.5	4.1/6.1	4.7/6.4	3.6/5.5
最大可容许产品高度 (mm)	160	90	250	170

AccuVeyor AVh 系列	公制	英制
先进先出 / 无压力 / 无产品传送		
传送带宽度	140 mm	5.5"
标准 AccuVeyor AVh		
占地面积	2.4 x 2.6 m**	8 x 8.5 ft**
最大累积长度	60/90 m*	180/270 ft*
占地面积	2.4 m x 5.2 m**	8 x 17 ft**
最大累积长度	120/180 m*	360/540 ft*

*) 视用途而定

**) 不包含下端出、入口



AVh 高容量



AmbaFlex
SCIENCE IN SPIRALS

安霸福莱克斯总部 | 欧洲
mail@ambaflex.com
电话 +31 229 285 130

安霸福莱克斯北美 | 美国
info@ambaflex.com
电话 (877) 800 1634

领先的螺旋输送机解决方案

安霸福莱克斯亚洲 | 新加坡
info_singapore@ambaflex.com
电话 (65) 6560 2866

安霸福莱克斯中国
china@ambaflex.com
电话 +86 21 62 30 65 00