

# 渗模式干燥管 BEKO DRYPOINTM

产品名称	渗模式干燥管 BEKO DRYPOINTM
公司名称	大连英力斯特机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BEKO 型号:DRYPOINTM
公司地址	辽宁省大连市甘井子区惠丰路5号1单元2层6号
联系电话	15542613928 13009430400

## 产品详情

品牌	BEKO	型号	DRYPOINT M
类型	-	适用物料	-
操作方式	连续式	干燥介质	-
操作压力	-	干燥介质移动	-
加热方式	-	湿物料运动方式	-
作用种类	-	干燥能力	-
应用领域	广泛		

### 渗膜式压缩空气干燥管

drypoint®m渗膜式干燥管能替代冷冻式和吸附式干燥机实现干燥压缩空气的目的，可用于加工工业、工业控制，也可用于医药技术、食品加工。drypoint®m与传统的压力露点处理相比有许多优点，尤其在小气量的应用中，干燥程度要与使用的环境条件相适应。drypoint®m恰恰能够适应环境条件，提供实际需要的干燥程度。根据实际需要确定干燥程度才有意义，因为固定的压力露点对大多数的应用是不需要的，压缩空气干燥的目标更多是由实际需要决定的:-

即使在压缩空气系统的最末端也不能有冷凝液存在。- 下游压缩空气系统的部件也要避免腐蚀。- 潮湿的压缩空气能助长细菌和微生物的增长，必须避免。

相对湿度（rh）根据不同的温度，空气和压缩空气能够以水蒸汽的形式容纳大量的水份。相对湿度是指在特定温度下，压缩空气的实际含水量与饱和含状态的含水量的百分比。在实际应用中，了解以下知识是很有用的：- 相对湿度超过40%，腐蚀将会加剧。-

相对湿度过高，大约70%时，细菌会大量迅速地繁殖。-

相对湿度超过100%时，空气中的水蒸汽处于过饱和状态，会产生冷凝液

根据季节、温度变化，保持低于一定的相对湿度是有效地干燥压缩空气的目标。其它形式的干燥过程只

能提供一个固定的压力露点，而drypoint®m渗膜式干燥管能根据气候条件自行调节并始终保持稳定的相对湿度，因此能得到恒定的干燥程度。这意味着，在夏季比如说能达到压力露点为+3，而冬季则能达到的压力露点为-20。因此drypoint®m特别适合那些必须适应环境温度的应用场合：如火车、轮船、大工作间以及户外。drypoint®m确保理想的压缩空气质量。根据dp、dps、dpr和dpp不同型号能够获得不同的相对湿度，相对湿度最低可达3%，满足很高要求。

相对湿度（rh）是指含有水蒸汽的空气和压缩空气的饱和程度，它是温度的函数。压力露点（pdp）是指压缩空气的相对湿度是100%时的温度。此时压缩空气是完全饱和的，随着温度的进一步降低将会有冷凝液凝结出来。

多级的概念构筑了获得高品质压缩空气的

1. clearpoint精密过滤器用来去除杂质、油

2. 冷凝液是用bekomat冷凝液自动排除器

3. 过滤后具有一定湿度的压缩空气在干燥管（是一根纤维管），水蒸汽能够透过纤维膜

4. 在drypoint®m出口处，一部分干燥的压缩空气湿度急剧下降，这部分反吹气流经纤维管向纤维管外扩散，由于只有水分子能透过纤维膜，所以压缩空气被干燥了！

精密的前级过滤是渗膜式干燥管能正常工作的前提，另增加一只预过滤器。

drypoint®m渗膜式干燥管提供规则的露点降低差和固定的干燥程度。设想一下压缩空气系统不连续工作时会发生什么？气经常在一个工作日中有几次固定的间歇时间。

反吹气控制器是根据实际的压缩空气的需求来调整反吹气的流量。控制器能迅速根据用气量的变化，并且按比例

独立的全自动反吹控制器不需任何附加能源就能迅速地按比例调整反吹气流量。在间歇用气时，反吹气量会迅速增加并能保持干燥进入系统。

根据实际应用条件，反吹气控制器能减少多达75%的反吹气量，这意味着高效节能，大幅减少干燥压缩空气所消耗的能源，这样使用drypoint®m干燥会更加经济。

为了干燥2m<sup>3</sup>/min以上的大流量压缩空气，最多可以将5个3130或4030型的drypoint®m并联或串联连接，为此特别紧凑的设计需要最小的安装工作，使用反吹气控制器，使并联连接的优点得到了增强。

您使用压缩空气吗？drypoint®m可用于任何存在潮湿压缩空气的管线或工作点。可以满足用户需要的高品质和可靠性的drypoint®m，您就选择了经济和质量的完美结合。

适用范围 · 可以高效干燥流量为6-2080l/min的压缩空气 并联连接干燥流量为2000l/min-10000l/min · 用于局部干燥  
用户 · 采用高选择纤维膜，不会改变压缩空气的成份 · 适用于处理呼吸用气

可靠的功能，干燥压缩空气的保证。 · 连续处理保证高品质的压缩  
冷凝现象最小的空间需求，无需电源 · 集成化设计，重量轻 · 坚固  
国际市场 · 适用于防爆场合容易安装—适于任何场合 · 连接接头可  
缩空气系统现有的空间条件进行改型

随时可用，低能耗 · 干燥的压缩空气可以立即获得 · 无需预运行 ·

绝对环境友好，免维护 · 无设备控制和操作系统或其它危险材料 ·  
密过滤器滤芯