

新的产品类别已推出-丹纳森真空吸尘产品

2021 年的 1 月，我们给机械领域带来了一个好消息！我们推出了一个新的产品类别-真空系列。这个类别的产品设计用于气流，可用于真空吸尘和吹气应用。正如我们所有产品一样，该类别的产品也可以从液压系统获得运行的动力。

简而言之，该类别的产品通过我们的新型丹纳森 HCF 液压离心风扇获取气流。这些风扇可以用于真空吸尘器或者鼓风机。这些风扇随机械设备一起使用，所以它们要比诸如落叶吹除机等手动工具强大得多。

尺寸紧凑的 HCF 液压离心风扇通过液压马达驱动。液压马达带动设备内部特制的工程风扇叶片旋转。这个高转速的叶片产生通过设备的气流。气流的原理非常简单：设备的一段是进气口，而另一端是出风口。

换句话说，进气口可用于真空应用，例如强劲的移动真空清洁机和真空卡车。而出风口则可用于吹气应用，例如对机械设备进行吹气清洁或空气冲洗铁轨等。该风扇的第一个应用是丹纳森 HRVB 液压回收真空斗。

全新的丹纳森 HRVB 液压回收真空斗令废料收集更加轻松！

丹纳森 HRVB 液压回收真空斗是一种挖掘机铲头，专门设计用于更轻松地完成工作场地上的清洁和回收任务。这个特殊的斗是挖掘机铲头和真空吸尘器的一个组合。除此以外，该产品还可以用作鼓风机。

特别是在拆除工地，较小较轻的碎片应该从碎石堆中被分离出来。这样废物处理就会更加轻松和便宜。因为通常废物处理是按重量来计价的。

为什么不适应常规的铲斗？使用 HRVB, 较少的沙子和石块会被倒入废料容器。因此垃圾箱不会有那么多有沙石组成的自重。另一个分类的方法是人工手动分拣，但是和使用该铲斗的挖掘机相比，更加低效。换句话说，该工具比传统废物回收的方法更加具有成本效益。

拆除时快速的分类

使用此铲斗，可以快速收集各类纤维，塑料，碎木头和轻质粘土集料（LECA）。甚至可以在拆除工作时收集特定的材料。例如，在拆除时暴露的绝缘纤维可以立即使用铲斗进行收集。这样纤维可以在混入碎石堆前就被分离收集起来。

在工地上的日常使用

在建筑工地上，HRVB 液压回收真空斗可以用于日常清洁。建筑工地通常面积很大，由于风的影响，包装塑料等容易扩散到环境中。有了这个铲头，一台挖掘机和一个驾驶员可以比一群工人更快地进行日常清理。

它是如何工作的？

首先，铲斗可以配备快速接头，这样您就可以用挖掘机将其直接提起。铲头的液压系统包括 4 条管路，其中两条是压力和回油管路，它们将液压动力传递到铲斗的液压马达，从而使风扇叶片旋转。由于液压油流为铲斗的运行提供了动力，因此叶片的转速 RPM，或吸力可通过液压油流进行连续地调节。另外两条管路用于舱口控制。这意味着操作员可以使用舱口调节吸气口的尺寸。

该铲头还有用于辅助真空软管的接口。这个接口可以在铲斗的背面被找到。该接口可以在使用软管进行真空清洁时使用。因此，如果清洁任务需要更精确的真空清洁，这个软管可以用于这些任务。推荐使用直径为 80-100 毫米的软管，这样可以确保在狭窄的地方进行真空清洁。例如，使用铲斗的辅助真空软管可以将沙子中的雨水排空。凭借这个接口，用户可以执行很多真空清洁任务，从而减少对真空卡车的需求。

将吹气功能作为一种工具

那么如何使用吹气功能呢？吹气口与辅助真空接口在同一侧。基本上，当铲斗风扇运行时，空气始终从该端口吹出。如果你想使用这个铲斗进行吹气，只需要旋转铲斗将其换个方向就可以进行吹扫树叶，垃圾和雪了。正如我们提到过的，这个应用在芬兰坦佩雷的电车轨道上使用。

这个新类别的产品还会带来什么？

作为新产品类别核心的 HFC 液压离心风扇，可以作为通风，吹气，和真空清洁应用的解决方案。由于风扇由液压马达驱动，因此可以安装在狭小的空间内。流经设备的空气也起到设备散热的作用。

Caption 1

真空类别产品的第一个应用是 HRVB 液压回收真空斗。该铲斗是在物业管理，拆除和建筑领域中进行废物分类时改变游戏规则的产品。

Caption 2

丹纳森 HCF 液压离心风扇是新产品类别的核心。风扇可以安装在任何狭小的空间内，因为流经设备的气流对其进行冷却。新风扇有三种不同的型号 HCF-800-40, HCF-1500-50 和 HCF-3400-90。

Caption 3

HRVB 液压回收真空斗是挖掘机铲斗和真空吸尘器的组合。它可以用于快速高效的分离废物和工作现场清洁。

Caption 4

这个新的斗可以向吸尘器一样用于工作现场的清洁。包装塑料等材料容易随风扩散到环境中，使用此铲斗，可以快速地进行日常环境清洁。

Caption 5

使用 HRVB 液压回收真空斗，可以更好地分类拆除废物，这是进行现场清洁的一种更具成本效益的方法。例如，当 LECA 暴露在外时，可以从瓦砾中或直接从结构中分离出轻质膨胀的粘土骨料或 LECA。

Caption 6

高度 1031 毫米

长度 1314 毫米

宽度 854 毫米

舱口最大开口 76.3°

重量 450 公斤

Caption 7

在坦佩雷的有轨电车上，**HRVB** 液压回收真空斗用于日常维护。吹气功能可用于清洁电车轨道。