

Z 型输送机 奶粉 面包屑 蔗糖 炭黑 轻松走起 | 荷兰 Poeth

荷兰 Poeth 公司 Mini Z 型输送机，可以轻松输送密度非常低或高的难以输送的原材料。也适用于粉末，甚至是非常精细的产品，例如炭黑或亲水性强的奶粉。就 Atex 而言，由于速度低 ($v < 0.5 \text{ m/s}$)，无需额外规定。







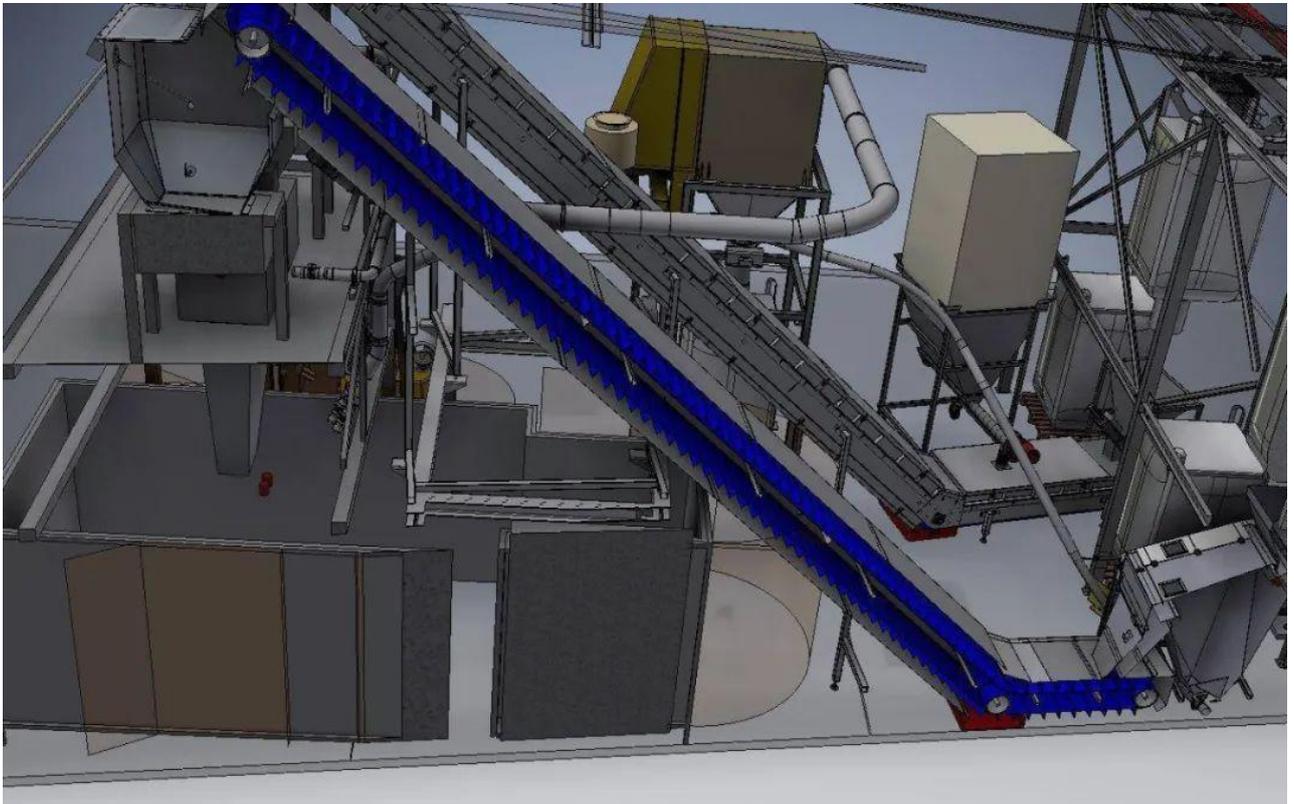
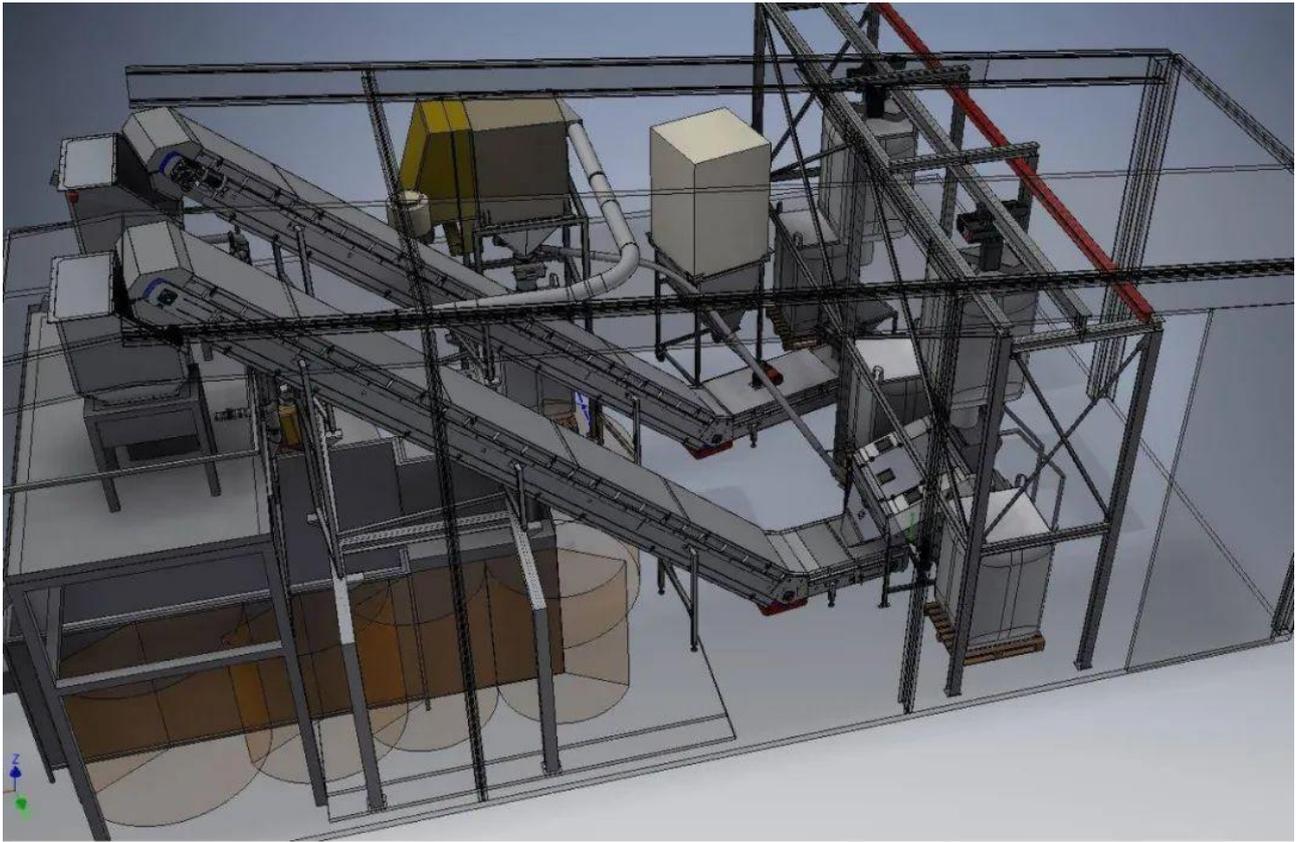
新型防爆迷你 Z 型输送机每小时可轻柔地输送 0 至 20 立方米的回收材料，是 Poeth 对该概念的最新开发。

Mini Z 型输送机采用紧凑型设计，是一种极具成本效益的解决方案。

01

无摩擦、无静电的节能输送

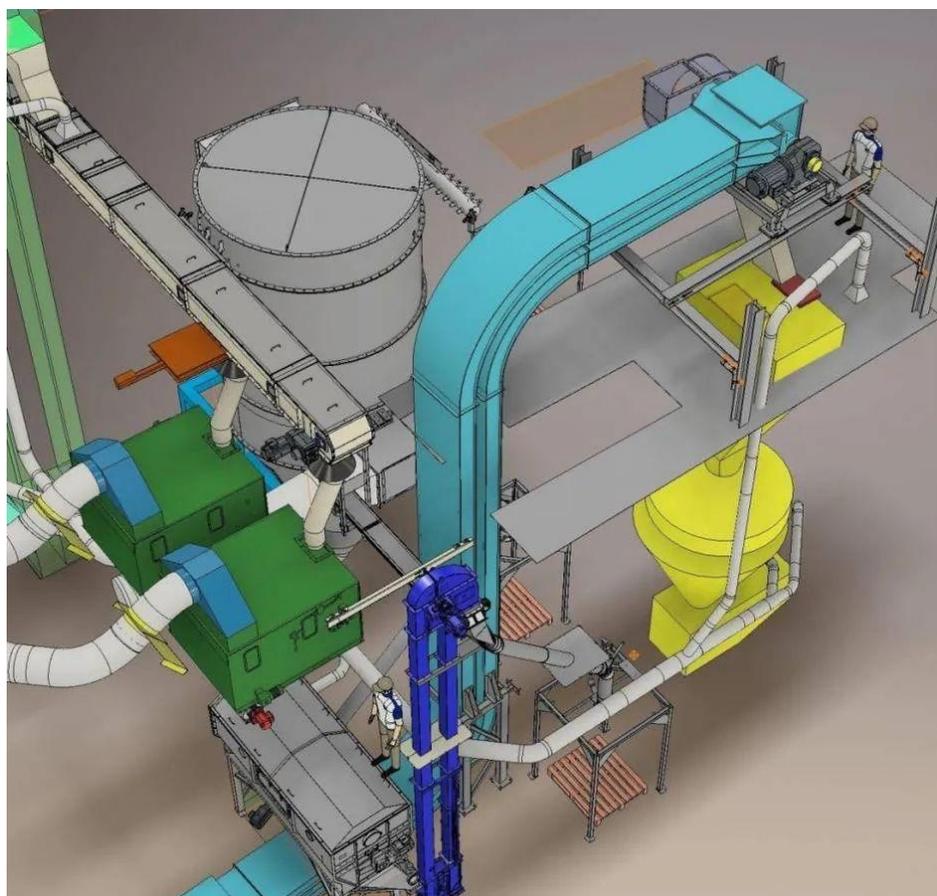
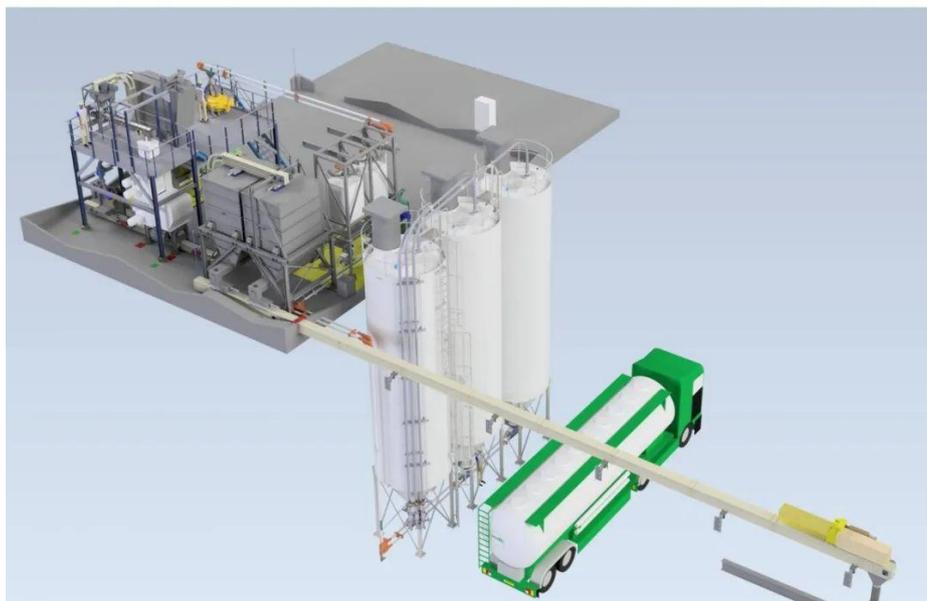
Poeth 的新型 Mini Z 型输送机设计紧凑，因此易于安装在现有生产线中。其设计输送量为每小时 0 至 20 立方米，适用于水平、垂直和斜向输送。不存在爆炸风险，主要是因为 Z 型输送机在远低于 1 m/s 的速度下完美运行。



Mini Z-Conveyor 是一个坚固、可靠的装置，具有最少的接线和电子设备。这使得 Mini Z 型输送机成为斗式输送或气力输送的经济高效的替代品。它以非常小的摩擦和几乎没有静电荷的方式运输产品。因此，Poeth 的新输送系统消除了产生的细粒。



Mini Z 型输送机可以轻松输送容重非常低或高的难以输送的原材料。例如：塑料、食品及食品回收（面包、面包薯片、胡萝卜粒等）、电路板回收、残余流中的金属粉末和化学废料等。



Mini Z 型输送机也非常适合在循环过程中使用，也适用于粉末，甚至是非常精细的产品，例如炭黑或亲水性强的奶粉。就 Atex 而言，由于速度低 ($v < 0.5 \text{ m/s}$)，无需额外规定。

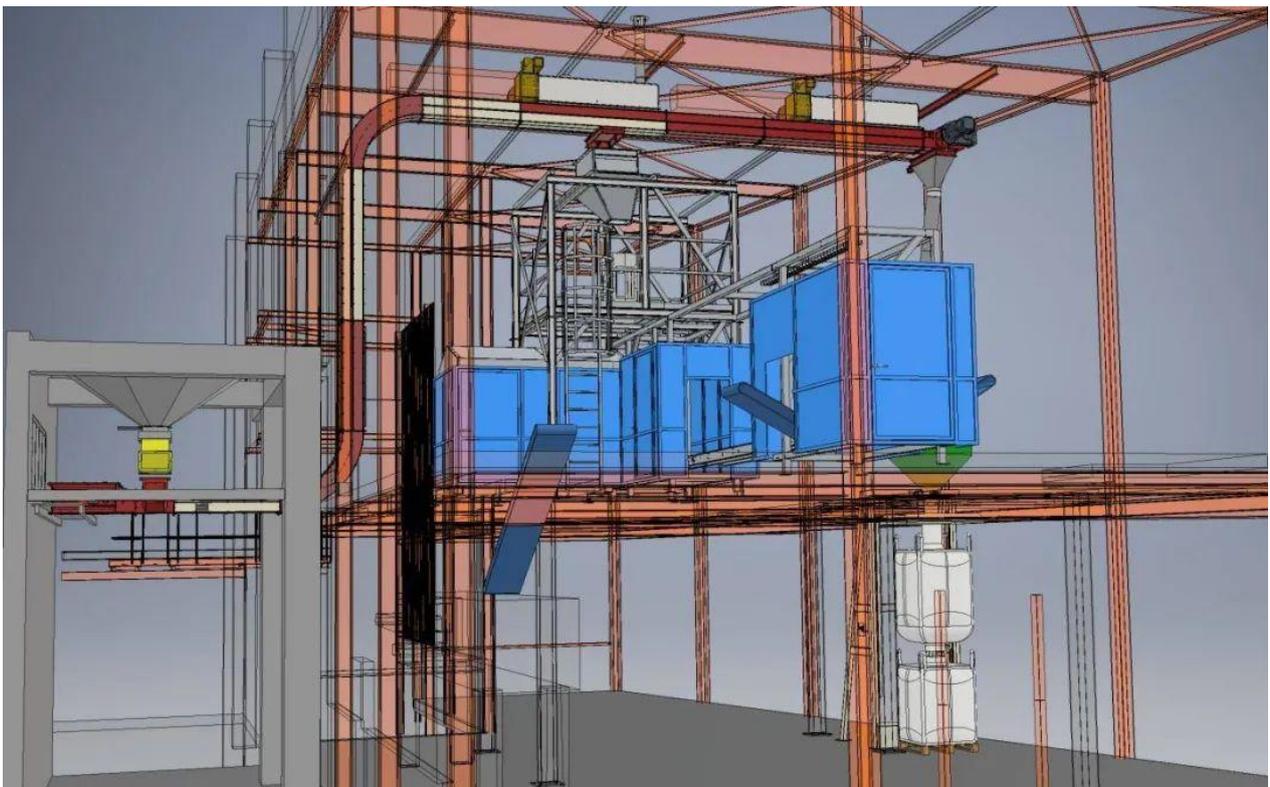
02

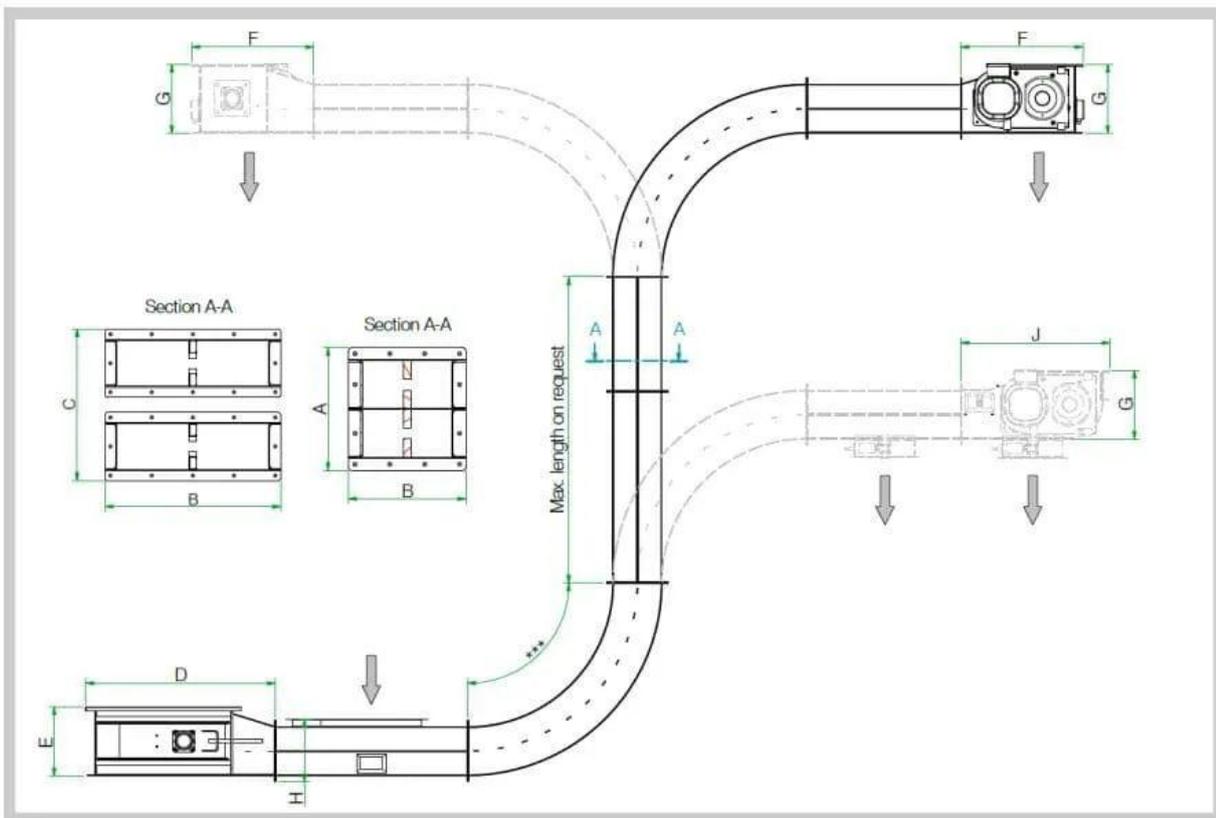
产品特点：

- 紧凑的设计
- 要求的最小高度，不产生细屑/灰尘（“天使头发”）
- 与气力输送相比，噪音非常低
- 非常低的能耗（约 1.75 kW，8 吨/小时，6 m 高度，2 个水平输送高度。
- 减少控制/布线/软件的外部成本
- 产品污染几乎为零
- 投资成本低
- 几乎零维护成本









Type	*Cap. m ³ /h.	**Weight kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J
FS2020	20	100+50/m ¹	-	240	370	720	375	540	375	390	740
FS3030	60	250+100/m ³	400	380	-	1230	450	790	450	410	965
FS4030	82	300+110/m ¹	400	480	-	1230	450	790	450	410	965
FS4040	94	420+145/m ¹	450	480	-	1230	550	865	515	460	1130
FS5040	120	460+140/m ¹	450	580	-	1230	550	865	515	460	1130
FS6040	145	500+155/m ¹	-	680	690	1230	550	865	515	460	1130
FS6050	195	600+175/m ²	-	680	745	1410	730	980	690	595	1120
FS8050	265	1320+200/m ¹	-	880	745	1675	800	1165	690	750	1165

03

- 在饲料、食品、啤酒和大宗工业领域的生产过程中处于领先地位。



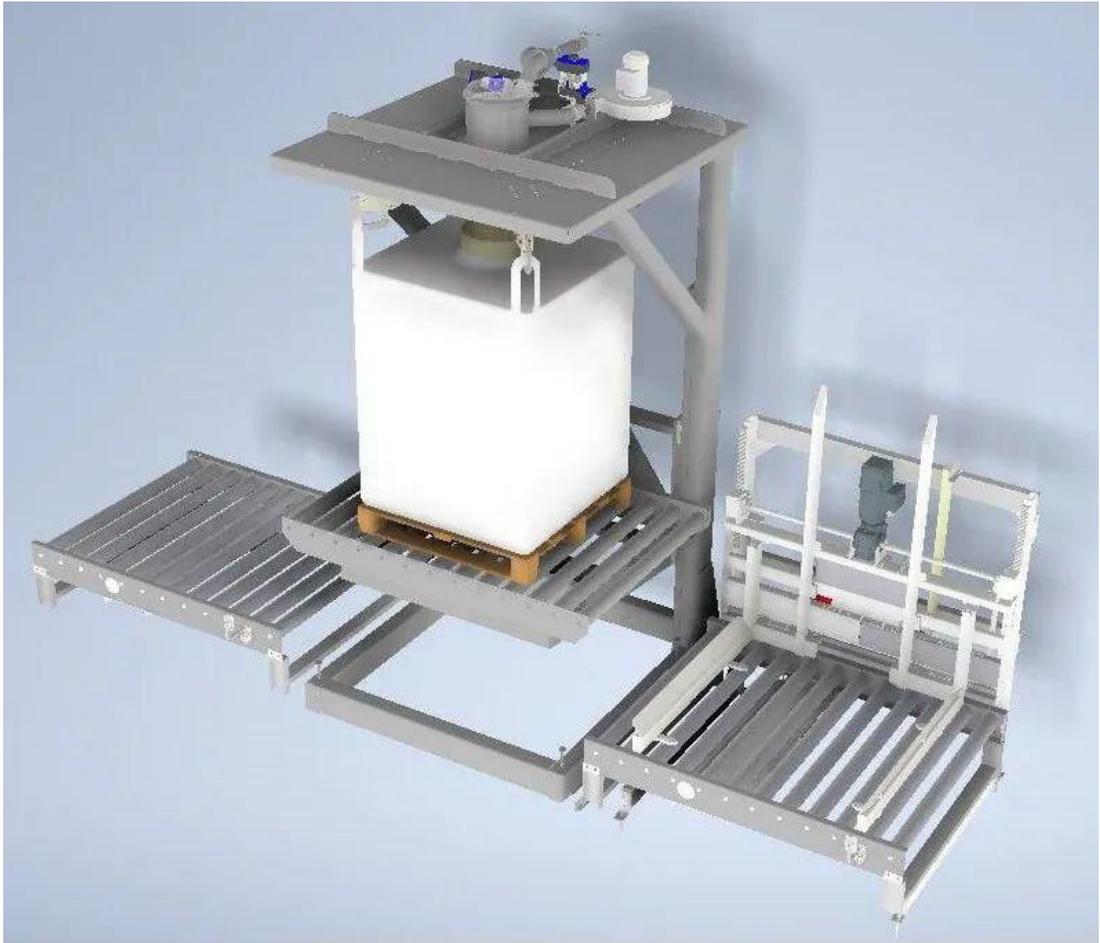
- 关注的行业：宠物食品、饲料、化工、食品、麦芽与啤酒等。
- Poeth 专注于加工各种干燥材料的高质量机器和生产线。
- 我们开发、生产和安装我们所有的机器，并与我们自己的员工一起执行我们的所有项目，使我们能够为我们的客户提供灵活且价格合理的定制解决方案。
- 连续混合机/后喷涂机





定制化的吨袋接收系统







定制化的人工投料系统





定制化的缓冲斗上除尘与密封系统







定制化的仓顶密封组件



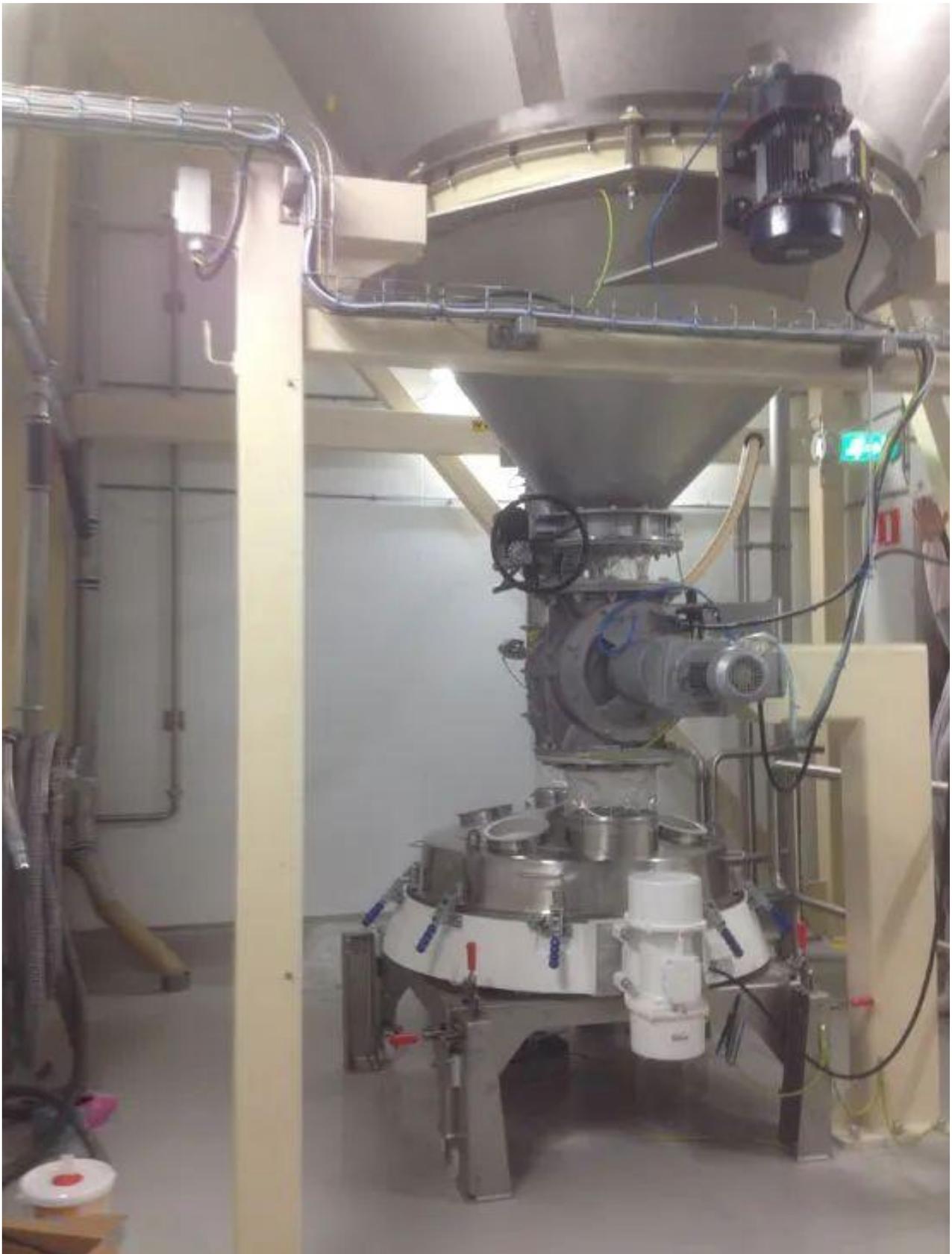
可快速拆卸的清理筛



定制化的子母快慢绞龙配料系统



出仓筛分



定制化的出仓+多点风运进料系统



定制化的物料配料工作台



在 Tegelen 工厂内，准备了两个测试机组，用于客户产品测试。

