

HANDLING A WORLD OF MATERIALS

均衡给料、除尘、无故障运行十分重要！



这种容积式给料机尚属首创，在给料机技术方面做出了有价值的突破。设计和运行该给料机的设计和运行也有力证实了简单设计如何在性能提升及设备保养方面均可带来卓越成果。

该给料机设计理念的重要特点在于此设备充分利用了散装固态物质的聚拢倾向。对于多数设备而言，物料聚拢都会带来一些问题。使用 Posimetric 给料机，受控桥接可使材料锁定外壁，填满整个空间，然后持续在卸料点解锁，这是更均衡、更可靠、更精确给料的基础。

此外，一切只由一个活动部件完成，在大多数应用中几乎没有磨损！

优势/能力：

- 可靠准确，以及一流的恒定给料速度。
- 只有一个运动部件。
- 不产生扬尘。
- 可以处理各种固体密度的散装固体材料（以及混装货物），无论潮湿、干燥、块状、粘性、磨料或颗粒。
- 不会由于喂料的不同水分含量而引起给料速度错误问题。
- 完全解决了设备的阻塞和故障停机问题。
- 几乎无需任何维护操作；该给料机没有采用皮带装置，因此几乎不需要任何干预。
- 普通给料机无法企及的高水平无故障运行。
- 处理能力为 3-1634 公吨/小时。
- 转速可低至 1/2-15 RPM，使用极低功率，由您的物料提供大多数能量！
- 按照下游吸力或压力密封。
- 不变准确性达 99.5%。
- 以难以置信的均匀给料速度替代旋转式、圆盘式、重量计量给料机及三闸阀，总是能传送精确数量的物料。
- 因无尘，可提升工厂安全。
- 适合：
 - 煤炭
 - 灰煤
 - 生物质
 - 碎石
 - 页岩
 - 沙子
 - 屋面粒渣
 - 石灰岩
 - 木片
 - 谷物

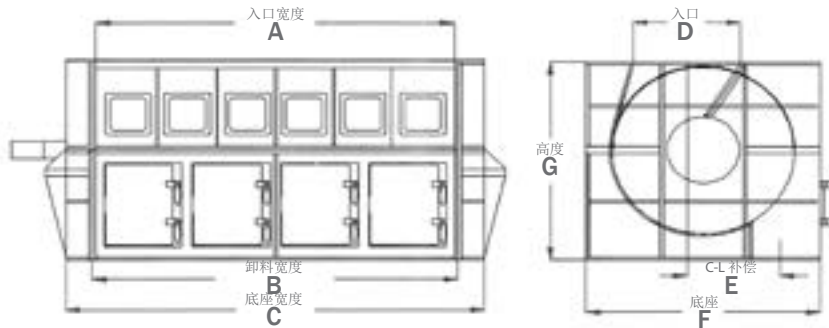
HANDLING A WORLD OF MATERIALS

POSIFLOW™ 给料机精确稳定给料速率的秘密

给料和卸料点（约 180° 弧）的物料锁定/输送部分的物料量是固定的。实际上，此送料通道部分如同一个容量固定的容器，尽管其两端是开口的。这意味着每次旋转只能携带固定数量的物料，无论含水率如何，从而不会给料太少（因为

不到完整部分不允许锁定），或给料太多（因为物料量受物料锁定限制）。此外，这种锁定使管道壁能够轻柔地携带物料，所以物料和管道壁不会产生相对滑动，导致的磨损可以忽略不计。

尺寸和重量



POSIFLOW™ 给料机
大约布置尺寸和运输重量

IN (MM)	A	B	C	D	E	F	G	LBS (KG)
1032								
X-2	20.5" (521)	23.5" (597)	34.3" (871)	20.8" (528)	19.4" (493)	43.0" (1092)	37.0" (940)	3,100 (1,406)
X-3	31.0" (787)	34.0" (102)	42.8" (1087)	20.8" (528)	19.4" (493)	43.0" (1092)	37.0" (940)	4,000 (1,814)
1240								
X-2	24.8" (630)	28.9" (734)	40.8" (1036)	23.3" (592)	20.3" (516)	51.8" (1316)	48.3" (1227)	5,700 (2,586)
X-6	76.4" (1941)	82.1" (2085)	92.0" (2337)	23.3" (592)	20.3" (516)	51.8" (1316)	48.3" (1227)	11,000 (4,990)
1548								
X-3	44.0" (1118)	48.5" (1232)	57.3" (1455)	29.0" (737)	26.1" (663)	61.0" (1549)	55.0" (1397)	7,000 (3,175)
X-4	59.0" (1499)	63.5" (1613)	72.3" (1836)	29.0" (737)	26.1" (663)	61.0" (1549)	55.0" (1397)	8,350 (3,788)
X-5	74.8" (1900)	79.3" (2014)	88.0" (2235)	29.0" (737)	26.1" (663)	61.0" (1549)	55.0" (1397)	12,875 (5,840)
1760								
X-4	69.5" (1765)	75.0" (1905)	96.5" (2451)	36.8" (935)	29.8" (757)	78.8" (2002)	76.8" (1951)	21,760 (9,870)
X-6	105.0" (2667)	110.5" (2807)	132.0" (3353)	36.8" (935)	29.8" (757)	78.8" (2002)	76.8" (1951)	27,200 (12,338)