

# GraviCon 3000 CP-S

## 容积式计量喂料装置 适用易流动材料

**CP-S** 系列容积式计量喂料装置专门为挤出工艺设计，能够输送如颗粒、谷料、粉末、干混料等易流动材料。

外壳结实耐用，由1.4301号不锈钢制造。喂料筒与喂料蜗杆可以更换，以适用不同原料种类和喂料量。

通过特殊的密封件和与伺服电机相连的喂料蜗杆轴承结构，使得原料不会从喂料管一端的缝隙泄露出来。

因为驱动单元可以向一侧打开，所以装置的拆装与清洗快速而又简单。

作为标准配备，三相电机与独立变频器一起使用（速度控制范围1:30）。

如若需要亦可提供：

步进电机  
(调控范围 1:400)

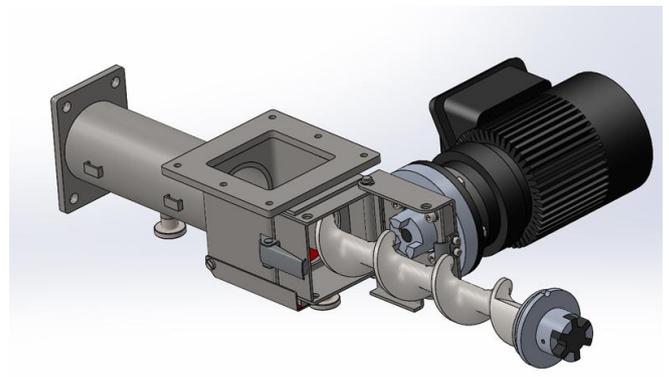
可选配取样口与附加安全包。

装置的输送功率依赖于：

- 原料和颗粒的形状
- 原料的比重
- 输送原料的体积重量
- 原料的表面结构

特点

- 机械构造简单
- 100%蜗杆填充度
- 无需工具即可更换生产方案
- 低磨损与低维护率
- 快速排料与清洗
- 外部电机 – 无加装散热片
- 产能范围大
- 性价比出色



## 供货目录:

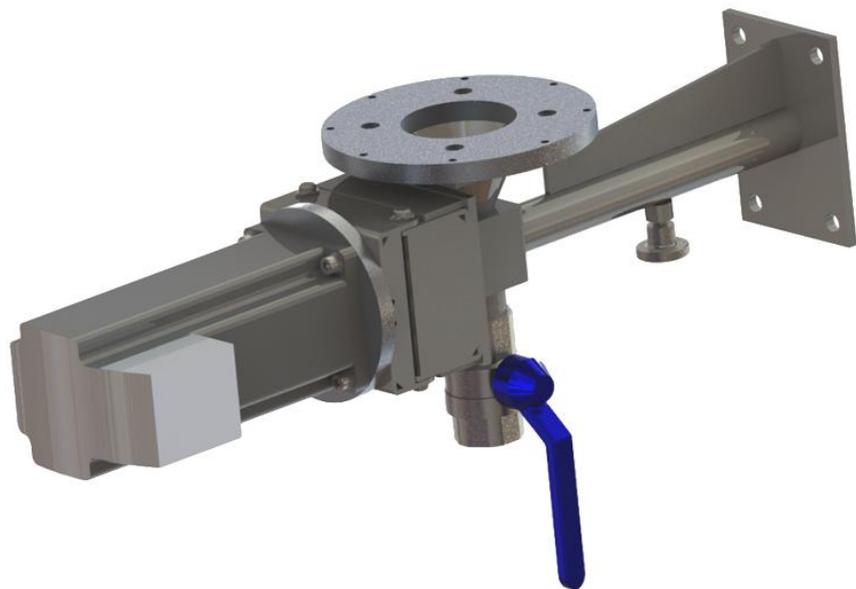
装置-型号	蜗杆-/套筒-执行件 颜色 / 尺寸	产能* 最小 / 最大
<b>GraviCon 3000 CP-S22</b>	黄 6/14	0,2 – 6 kg/h
	棕 10/ 18	0,7 – 20 kg/h
<b>GraviCon 3000 CP-S32</b>	黄 6/14	0,2 – 6 kg/h
	棕 13/20	0,7 – 20 kg/h
	红 17/25	1,4 – 45 kg/h
	绿 25/34	4,5 – 130 kg/h
	黑 40/50	17 – 450 kg/h
<b>GraviCon 3000 CP-S42</b>	黑 48/60	24 – 700 kg/h
	蓝 58/xx	40 – 1200 kg/h
<b>GraviCon 3000 CP-S60</b>	蓝 60/xx	40 – 1500 kg/h
<b>GraviCon 3000 CP-S100</b>	黑 叶蜗杆	100 – 3000 kg/h

\* 原料: PE-颗粒, 堆比重 570 g/L 以下

对于 CP 系列所有喂料装置, 都可按需要选配带有观察窗和顶盖的机用料斗。规格和结构样式依据原料体积和现有空间比例而定。

例:

独立系统 “**GraviCon 3000 CP-S22**”



应用:  
型材着色