

# 带有单一推进系统的 IFS4 不锈钢称重平台 持续关注客户利益

赛多利斯公司始终履行向客户提供满足其应用的最好选择的承诺。我们为客户奉献的最好示例就是 2005 年研制的新产品，因为兼有与生物加工工程有关的过程称重元件，而备受众多生物制药生产厂家的青睐。

## IFS4 不锈钢称重平台的特性

从 2005 年开始，赛多利斯公司为客户提供 IFS4 型不锈钢称重平台，用于与生物加工部门有关的产品。生物制药行业使用 IFS4 型台板秤，在典型的物料混合应用场合对物料装填量进行管理。称重平台装有应变力传感器，称重能力为 600 千克、1,500 千克或 3,000 千克，分辨率达到 30,000d，是一个完全平坦的表面，易于清洗。由于没有移动件，磅秤非常适合在清洁的房间中使用，额定等级达 10,000 级，符合美国联邦标准 209 D (相当于符合 EEC GMP 标准的等级 C)。

## 生产成本更低，生产速度更快，可靠性更高。

去年，赛多利斯公司与美国 LevTech 公司签订了协议，赛多利斯公司可在全球独家使用 LevTech 公司独创的混合与推进技术。此前不久，赛多利斯公司已与美国 TC Tech 公司建立了战略伙伴关系，允许赛多利斯公司在欧洲和亚洲市场独家使用单一用途生物制药流体袋和混合技术。

一次性的流体装运袋，可以满足客户生产成本更低，生产步伐更快，可靠性更高的要求。两家公司一起在过滤和装运袋制造现场提供丰富的专家经验，为客户提供加工系统和贮存系统以及按要求达到直接可测量效果的过程的解决方案。

## 生物制药试验室与生产现场生物过程的综合

IFS4 型台板秤与 LevTech 公司的推进系统是非常完美的组合。

对于介质装填和缓冲准备这一类依靠推进技术的过程，IFS4 型平台对于 LevTech 公司的推进装置来说，是非常合理的元件。IFS4 型称重平台还为用户提供了其它便利，诸如高度仅为 25 毫米 (仅为一英寸) 的超平结构，以及方便的整体式提升机构，非常便于清洗。

赛多利斯 IFS4 型台板秤具有的决定性优势，在于它首次综合了过滤、贮存、混合、称重和配方设计的全过程，这是赛多利斯公司的产品专有的特点。像再循环与渗滤这样的净化步骤，以及病毒去活，更可以从这种过程解决方案中受益。这里，使用合适的控制器，灵活的控制选项，使得过程更适合于应用场合，例如，由磅秤传送控制信号驱动泵等过程元件。

赛多利斯公司正在集中精力和财力，进一步研制其他解决方案，使这种环境下的自动化程度更高。那样的话，赛多利斯公司就准备作为一个整套解决方案的供应商，面临它首创的过程将要带来的挑战。

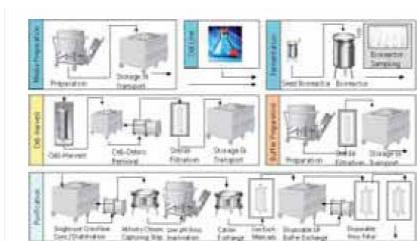
读者服务号：212



IFS4 型平台与 LevTech® 公司的推进装置



超平超净是 IFS4 型不锈钢称重平台突出的特点。



普通生物技术制造过程简图