

GZX系全自动灌装系统



GZX

自动灌装，准确可靠

功能丰富，使用方便

防腐防爆，安全联锁

精确、安全、可靠
提升效率，减少人工

METTLER TOLEDO

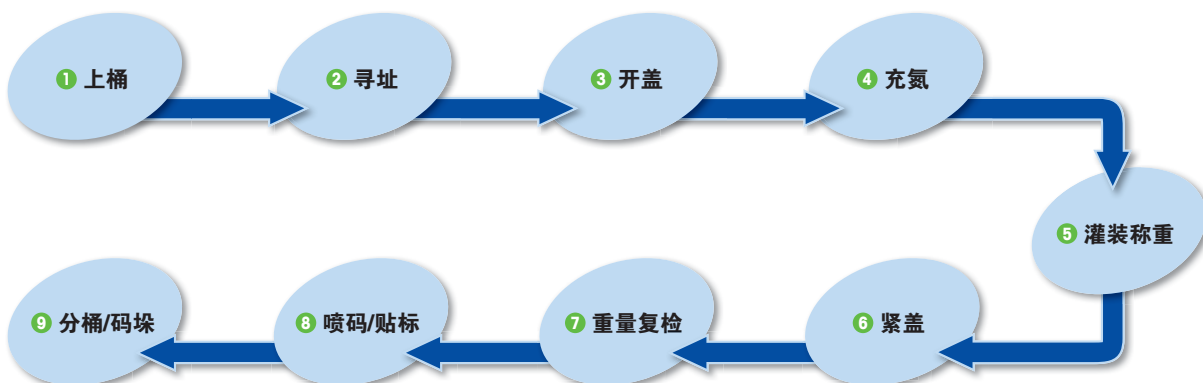
GZX全自动灌装系统

保护人体健康，降低劳动强度

梅特勒-托利多的液体灌装机有着50多年的历史，在液体物料的灌装、计量、数据处理等方面，拥有先进的技术和丰富的经验，结合用户特定的工作环境和生产工艺，能够为用户"度身"提供一整套完美的灌装称重解决方案

GZX系列全自动灌装机适用于有毒、有特殊要求及不间断灌装的场合，保护人体健康，降低劳动强度；系统也可以集成其他附加功能：如自动打标/贴标、通讯/打印灌装数据、充氮、系统保温、自动码垛、自动托盘库等。

全自动灌装线工作流程



全自动灌装系统按寻址方式分为：视觉寻址，机械寻址

视觉寻址

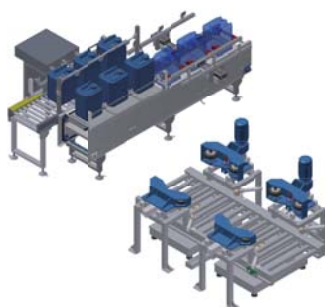
(适用于200L标准桶/4桶托盘/IBC吨桶)



视觉寻址采用机器视觉技术，利用图像处理以及模式识别的方法精确定位所采集图像中灌装口的坐标位置，然后通过中央控制系统实现喷枪的精确移动。

机械寻址

(适用于18~30L小桶或200L标准桶)



机械寻址采用机械定位方式，通过分桶定位、推桶机构或调节两个主动轮和两个被动轮抱紧容器并旋转桶，通过接近开关检测桶口位置，实现精确定位。

GZX-J灌装系统



三工位自动灌装



GZX-S灌装系统



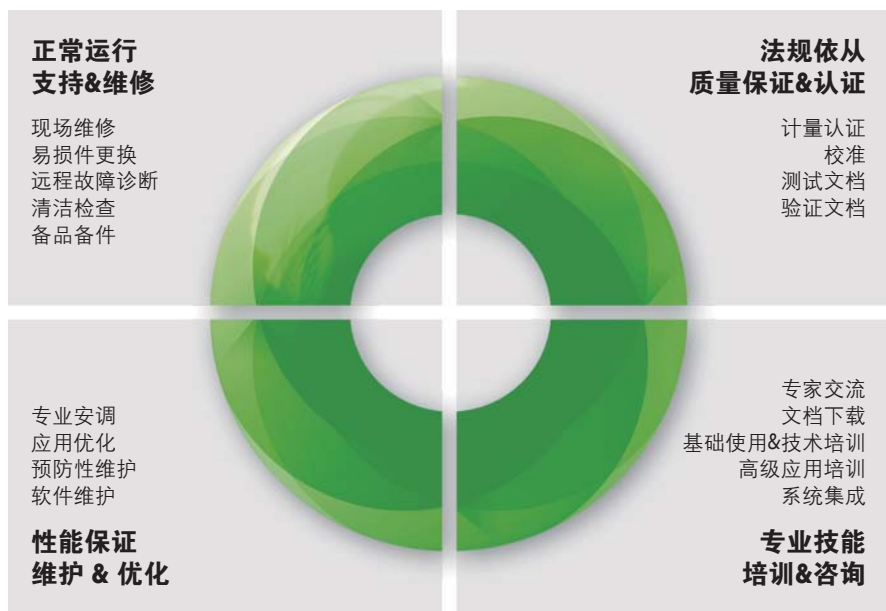
产品选型

型号	配置描述	功能描述	称量范围	生产效率*
GZX-SKMH	托板上视觉寻口、4x300或1个IBC	寻口/灌装	4x(100~300) 或~2000kg	40\10
GZX-SGMH	托板上视觉寻盖、4x300或1个IBC	寻盖/松盖/灌装/紧盖	4x(100~300) 或~2000kg	30\8
GZX-SKH	单工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口/灌装	100~300kg	50
GZX-SK2H	双工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口/灌装+寻口/灌装	100~300kg	90
GZX-SK3HN	三工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口(充氮)+粗灌+精灌	100~300kg	110
GZX-SK/G2H	两工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口/灌装+旋盖	100~300kg	50
GZX-SK/G3HN	三工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口(充氮)+灌装+旋盖	100~300kg	50
GZX-SK/G4H	四工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口/灌装+寻口/旋盖	100~300kg	90
GZX-SK/G6HN	六工位、视觉寻口、200L标准桶	寻口(充氮)+粗灌+精灌+旋盖	100~300kg	110
GZX-SGH	单工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖/灌装/紧盖	100~300kg	30
GZX-SG2H	双工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖/灌装/紧盖+寻盖/松盖/灌装/紧盖	100~300kg	50
GZX-SG3H	三工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖+寻口/灌装+寻盖/紧盖	100~300kg	50
GZX-SG4H	四工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖+寻口/粗灌+寻口/精灌+寻盖/紧盖	100~300kg	110
GZX-SG6HN	六工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖(充氮)+寻口/灌装+寻盖/紧盖(同时2工位)	100~300kg	160
GZX-JKH	单工位、机械寻口、200L标准桶	寻口/灌装	100~300kg	50
GZX-JK2H	双工位、机械寻口、200L标准桶	寻口/灌装+寻口/灌装	100~300kg	90
GZX-JK3H	三工位、机械寻口、200L标准桶	寻口(充氮)+粗灌+精灌	100~300kg	110
GZX-JK4H	四工位、机械寻口、200L标准桶	寻口+充氮+粗灌+精灌	100~300kg	110
GZX-JG1H	单工位、机械寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖/灌装/紧盖	100~300kg	30
GZX-JG2H	双工位、机械寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖/灌装/紧盖+寻盖/松盖/灌装/紧盖	100~300kg	50
GZX-JG3H	三工位、机械寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖+灌装+上盖/紧盖	100~300kg	50
GZX-JG4H	四工位、机械寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖+粗灌+精灌+上盖/紧盖	100~300kg	110
GZX-JG6H	六工位、机械寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖+灌装+上盖/紧盖(同时2工位)	100~300kg	160
GZX-SG3H	三工位、视觉寻盖、200L标准桶	寻盖/松盖/灌装/紧盖(3工位独立)	100~300kg	60

*生产效率数据按水测试

METTLER TOLEDO Service

终身保障——借助我们的精确服务



www.mt.com

访问网站，获得更多信息



梅特勒-托利多
工业/商业衡器及系统
地址：江苏省常州市新北区
太湖西路111号
邮编：213125
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程分析/产品检测设备
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

北京分公司
电话：010-58523688
天津分公司
电话：022-23195151
重庆分公司
电话：023-62955091
成都分公司
电话：028-85975916

西安分公司
电话：029-87203500
广州分公司
电话：020-32068786

厦门分公司
电话：0592-2070609
哈尔滨分公司
电话：0451-51717644
杭州分公司
电话：0571-85271808
郑州分公司
电话：0371-65628818

新疆分公司
电话：0991-3736253
昆明分公司
电话：0871-63156835

青岛分公司
电话：0532-85768231
济南分公司
电话：0531-86027658
石家庄分公司
电话：0311-86030316
南京分公司
电话：025-86898266

武汉分公司
电话：027-85712292
长沙分公司
电话：0731-82280150

深圳分公司
电话：0755-83289921
包头分公司
电话：0472-2889210
合肥分公司
电话：0551-62918490
沈阳分公司
电话：024-22781766



欢迎添加工业微信号



微信号：MT-IND

梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。
如遇上述情况恕不另行通知。 30255588-R1 Printed in P. R. China 2015/04