

湿法制粒机底驱和顶驱的比较

一、湿法制粒机底驱采用固定式的罐体，具有以下优点：

- 1、不需要提升和下降罐体，因此不需要液压系统。
- 2、由于罐体不需要移动，可以将整粒粉碎机、干燥装置和罐体一起牢固地连接到湿法制粒机上。
- 3、穿墙安装也变得更加容易
- 4、设备稳定性好，可以将罐体夹套牢固地连接到管道上，以供应温水或冷水；提升或降低的罐体将需要运动软管，甚至必须断开软管才能移动罐体，底驱湿法制粒机无需使用这些软管。

二、容器的上部是圆锥形的，底部是平的，直径/高度关系比是很容易对接的，这意味着罐体相对平坦，这种结构保证了湿法制粒机的完全排放，体积填充率非常高，为 30-90%，并且混合效果非常好。

三、制粒机的搅拌桨可以设计最佳的形状，不需要考虑必须提起罐体以允许关闭湿法制粒机，即使在敏感材料和低速的情况下，搅拌桨也能保证物料的良好循环运动。由于搅拌桨在中间装有一个大的锥形置换器，并且由于搅拌中心轴不会在材料上方上升，因此不会在轴上形成沉积物，也不会底部形成这些死区。

四、主搅拌桨的安装过程：当盖子关闭后，没有出现灰尘扬起现象，然而对于顶驱系统的罐体在上升过程中，为了避免在搅拌桨和底部之间形成结块，顶部驱动的搅拌桨必须旋转，导致样品粉末扬起。

搅拌桨的清洁非常容易，因为很容易接近搅拌桨，新开发的搅拌桨自动升降维护系统便于清洁和检查罐体底部和搅拌桨的下侧。

由于底驱搅拌桨使机器非常稳定和坚固，并且可以保持搅拌桨和罐体底部之间的非常窄的公差。



嘉盛（香港）科技有限公司

五、湿法制粒机由铰链盖关闭，配有平衡装置以确保操作简便；铰接盖对清洁非常有利，它们非常容易接近，并且在大多数情况下难以接近带有顶部驱动器的造粒罐盖子的材料或水管，因为它位于高处。

湿法制粒机上部盖子为进料装置提供了大量空间，例如容器、桶或其他装置。由于罐体相对平坦且盖子上有大的空间，因此在设备运行状态下，通过观察窗盖板随时查看内部的运行情况，如同设备盖子打开的状态。

六、机架焊接：机架的焊接结构使其可以轻松调整到客户的特殊要求，大型不锈钢机架的构造可能没有任何问题，不是必需采用铸造外壳的镍涂层或类似措施。

德国 Diosna 公司是世界制药设备湿法制粒机的领导者，其型号从实验室规模 P1-6 到大规模生产，同时可以选配带真空干燥装置，避免样品转移过程中杂质的产生，嘉盛（香港）科技有限公司作为其产品在中国的代理，负责其产品在中国的销售和售后服务。

嘉盛（香港）科技有限公司

北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际中心写字楼 A 座 802 室 100082

电话: 0086-10-66155031 /32/33 传真: 0086-10--66155035

邮箱: office@goodwill-tech.com 网站: www.goodwill-tech.com

