

薄膜纵向拉伸试验机|MDO单点拉伸机- 技术参数-广州普同

产品名称	薄膜纵向拉伸试验机 MDO单点拉伸机- 技术参数-广州普同
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	1200000.00/套
规格参数	品牌:普同potop 型号:FOVU-65 产地:中国
公司地址	广州市番禺区大龙街开发路3号之四十101
联系电话	13640826195 13580599870

产品详情

薄膜纵向拉伸试验机|MDO单点拉伸机- 技术参数-广州普同

MDO(Machine Direction Orientation)

是薄膜机器方向拉伸的英文缩写,即纵向拉伸。一般来说,MDO工艺是在一定温度和拉伸比下对吹塑薄膜或者是流延薄膜生产线生产的薄膜进行拉伸,然后对其进行热处理,之后将其再冷却至室温。这一过程既可以在线进行,也可以离线操作。

广州普同经过多年研究攻关,克服多个技术难点,如将设计、加工以及工艺三环节协同,实现辊的科学布局,解决了两侧板加工过程的变形以及辊安装过程中的两端支撑同心度、辊之间平行度等,成功推出了两款薄膜纵向拉伸机,受到广大客户的认可。

采用MDO技术对薄膜进行拉伸,既可以提高薄膜的透明度和光泽、刚性和撕裂强度及阻透性能、薄膜厚度均匀性;同时还能将薄膜减薄,节省原材料,降低成本;而且加工自成一体,减少了生产工序。

基本参数

型号 FOVU-65

拉伸点 2

拉伸率 10:1

辊面宽度 650 mm

薄膜出口速度 40 m/min

放卷总成 数量 1 套

卷曲直径 300 mm

预热辊总成 数量 7 套

直径 268 mm

温控方式：采用油式模温机加热

移动拉伸辊总成

数量 2 套

直径 200 mm

退火辊总成 数量 5 套

冷却辊总成 数量 1 套

牵引辊总成 数量 1 套

直径 80 mm

收边总成

数量 1 套（含分切、展平装置）

收卷总成 数量 1 套（含四个收卷轴）