

MP-180 型高压微胶囊成型装置

产品介绍：

上海保圣实业发展有限公司长期致力于业内顶尖微胶囊成型装置的探究，其旗下 MP-180 型高压微胶囊成型装置备受消费者青睐。微胶囊成型装置因其具有结构简单，操作简便，制备的微胶囊呈规则的球形，大小均匀一致，表面光滑，质量高等优点，在制药，生物技术，食品，材料，化妆品等行业中得到了广泛认可和应用。可选用各种聚合物基质（例如：海藻酸盐、交叉菜胶、纤维素硫磺酸、壳聚糖、明胶、果胶或蜡等）作为壁材，将活性成分（例如：细胞、酶、药物、香味剂、香精、维生素、油、微生物等活性成分）包埋起来，从而达到稳定和保护这些活性成分的目的。

独特优势：

常用的微胶囊成型方法的缺点：复凝聚法和气流雾化法，具有制备过程复杂，粒径大小，均匀性及形状一致性较差等不足！

而上海保圣公司旗下的 MP-180 型高压微胶囊成型装置因其采用高压静电场技术，从而克服了传统的微胶囊成型方法的缺点，而具备了以下的新特点：

(1)制备出尺寸均匀一致、形状为圆球形、表面光滑、大小适中的微胶囊。

(2) 装置具有结构紧凑，操作方便，制备的微胶囊呈规则的球形，大小均匀一致，表面光滑，质量高等优点，可应用于生化、医药、食品等领域制备微胶囊的需要。

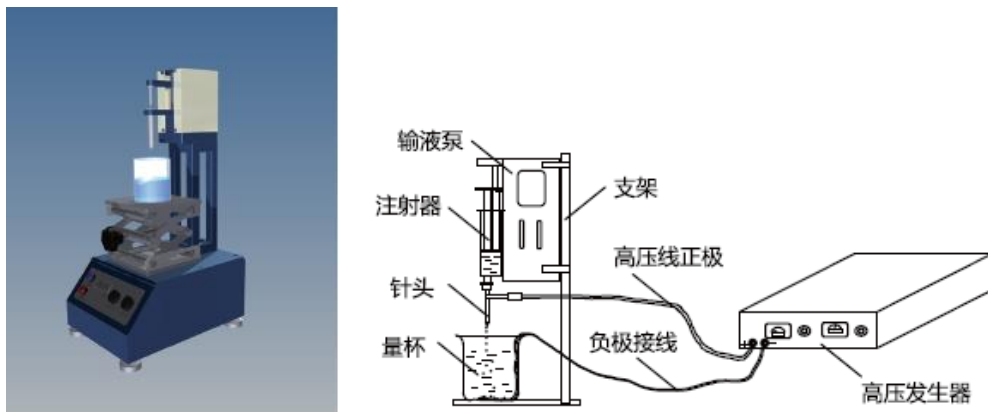
典型用户：

因其装置的特点及独特优势，从而广受各大科研机构及高校的欢迎，现已在以下单位得到很好的应用：

Department of Mechanical Engineering in University of South Carolina、Milwaukee School of Engineering、Department of Biomedical Engineering in The Ohio State University、上海交通大学医学院附属第九人民医院、广州医学院第一附属医院、厦门大学、华东理工大学生物材料所、第二军医大学、暨南大学、中科院微生物所、西安交通大学、上海第一人民医院（仅列举部分）。

结构组成：

MP-180 型高压微胶囊成型装置结构如图所示，主要有：高压电场发生器、微量注射泵、注射器、量杯及支架等。



【关于保圣】上海保圣实业发展有限公司

网址: <http://www.shbosin.com/>

售后服务: 021-37656257

销售咨询: 18117403825 13564769697

在线 QQ 咨询: 3152715460 3011823639

E-mail: bsen001@vip.163.com shbosin@163.com

地址: 上海市松江工业区茸梅路 1108 号

传真: 021-61769285

微信公众号: 保圣科技仪器

