

PA聚合成盐反应釜

产品名称	PA聚合成盐反应釜
公司名称	北京世纪森朗实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:森朗仪器 产地:北京
公司地址	北京昌平区北京化工大学国家科技园综合楼201
联系电话	010-82833118 18618151527

产品详情

PA66成盐的制备：由二元酸和二元胺制取尼龙时，需要严格控制原料配比为等摩尔比，才能得到分子量较高的聚合物，因此，在生产中必须先把己二酸和己二胺混合制成尼龙66盐。尼龙66盐的制备是分别把己二胺的乙醇溶液与己二酸的乙醇溶液在60 以上的温度下搅拌混合，中和成盐后析出，经过滤、醇洗、干燥，最后配制成63%左右的水溶液，供缩聚使用。

聚合成盐反应釜，可配置蓝宝石晶体，双面视镜，观察成盐具体情况。

PA聚合成盐反应釜，制备尼龙可采用间歇缩聚法和连续缩聚法，其中采用间歇缩聚法制备尼龙时,通常把尼龙盐配成50%-60%的水溶液并加入反应釜中,同时,还要加入分子量调节剂(一般为乙酸,也可以为二乙酸),反应釜内温度一般控制在230 ° 左右,压强1.7-1.8MPa,保压时间2h左右进行预浓缩使生成低分子量的聚合体,然后逐步泄压,排出水蒸气,随着水分子不断排出,温度逐步提高,压强逐步下降,压强达到0.1MPa左右,保持45分钟,温度控制在280 ° 以下,防止降解,配出水分后进行最后缩聚。反应釜内设置有搅拌器,在反应的过程中,需要通过搅拌器持续对溶液进行搅拌以确保溶液受热均匀,世纪森朗聚合反应釜，搅拌器的摆动幅稳定,搅拌器与反应釜盖之间结合紧密,反应釜内部保压平稳,并且反应釜的内部不存在搅拌死角,溶液受热不均匀，产品尼龙制备的质量好。

世纪森朗成盐反应釜尼龙聚合，成盐可视反应釜，聚合反应系统，真空系统，脱水系统，增粘系统，切粒造粒。聚脂反应装置，新材料合成系统，新材料腐蚀测试装置。