**空冷回流反应系统**

**空冷回流反应仪**：可以应用到冷凝回流的实验，代替传统的蛇形冷凝球形冷凝管且无需外接自来水或冷凝循环液，可以广泛应用到有机化学、高分子合成、提纯等实验，有节水，节电，节能环保，操作简便，人性化体验，安全防爆，断水断电不受影响，紧凑设计，易于清洗的特点，主要配置为：冷凝体积套装100/250/500mL；溶剂沸点范围不低于180℃，低温不高于40℃；冷凝回流方式：空气能冷凝；热交换主体：全航空铝合金；耐腐蚀处理：硬质阳极氧化；耐腐保护层：特氟龙薄膜；配套24#华式磨口卡\*2以及防腐探针套装+搅拌器；

**匀胶机：**转速范围：500-8000转/分；使用直径5-100mm基体材料的匀胶操作；LED数字显示，转速稳定性±1%，胶均匀性±3%；电机功率40W；真空泵抽泣速率不小于60升/分；标配3个托盘，配备无油真空泵。

**去离子纯水机：**产水量15-30升/小时，去离子水电阻率可达16-18.2MΩ.cm，优于GB/T6682-2008Ⅰ级水标准;重金属离子小于0.1ppb;细菌小于0.01fgu/ml；离子截留率大于97%；有机物截留率大于99%；功率120W；含主机（含一套纯化柱）+15升压力水桶+附件包；