

反应釜小型化工防爆冷冻装置的安全操作说明

产品名称	反应釜小型化工防爆冷冻装置的安全操作说明
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

反应釜小型化工防爆冷冻装置在使用中需要遵循安全操作说明，那么关于这一方面还需要注意哪些呢？

- 1、检查反应釜小型化工防爆冷冻装置压差继电器和高低压继电器。当压缩机的油压不正常时，能使压缩机停止运行。同时，当压缩机排气压力和吸气压力异常时，均不能起动或已起动后压缩机会很快停止运转。
- 2、检查冷冻水量、冷却水量、水温是否正常。若水量小、水温高，会引起冷凝压力急剧升高，蒸发温度迅速下降，由于机组保护设施动作，往往很快停机。
- 3、检查设备有关的电磁阀、调节阀是否失灵，是否按要求开起或关闭。检查温度继电器的感温包内是否有工质泄漏，或调节有误。
- 4、制冷剂在压缩机产生的机械能的作用下，在制冷系统内循环流动，并重复工作在气态、液态。在这过程中，制冷剂通过板式换热器不断地吸收冷却水的热量，并通过冷凝器将热量排出。通过设定温控板的温度，控制压缩机的工作，达到设定的水温温度。
- 5、冷凝器主要用于散热，使其内部的制冷剂凝结为液体，压缩机排出的高温、高压气态制冷剂，通过管路进入冷凝器后。冷凝器完成散热冷凝的作用。在这过程中，制冷剂在冷凝器中的压力保持不变。
- 6、板式换热器主要用于吸收冷却水的热量，使其内部制冷剂吸热汽化。制冷剂通过毛细管节流后进入板式换热器。进入板式换热器后，实现液体—气体装换，完成吸热任务。