防爆油循环加热器如何选配比较好

产品名称	防爆油循环加热器如何选配比较好
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:SUNDI-320 温度范围:-30℃~180℃ 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	江苏省无锡市锡山区翰林路55号
联系电话	13912479193

产品详情

防爆油循环加热器的行业也是不断地在增加，常见的有化工制药反应釜加热、复合材料加热等各行业都需要用到加热，小编就跟大家聊一聊化工反应釜行业冷热一体循环装置如何选配？

化工反应釜行业对于温度的要求相对是比较高的，因为它需要达到某一个温度点物料才能产生反应，如果针对一些工艺比较复杂需要有降温的要求和阶段式控温的要求、数据读取、远程控制等各种智能性功能。这种情况下，冷热一体循环装置在设计的时候需要将普通的按键式控制面板改为PLC触摸屏控制界面，这样就可以实现以上要求，操作过程中也是非常便捷，智能。

防爆油循环加热器整个系统的液体循环是密闭的，系统带有膨胀容器，膨胀容器和液体循环是绝热的，并不参与液体循环，只是机械的连接，不管液体循环的温度是高温还是低温膨胀容器中的介质低于60度。

防爆油循环加热器由制冷剂和四大机件，即压缩机，冷凝器，膨胀阀，蒸发器组成。这当中蒸发器是输送冷量的设备。制冷剂在其中吸收被冷却物体的热量实现制冷。压缩机是心脏，起着吸入、压缩、输送制冷剂蒸汽的作用。冷凝器是放出热量的设备，将蒸发器中吸收的热量连同压缩机功所转化的热量一起传递给冷却介质带走。节流阀对制冷剂起节流降压作用、同时控制和调节流入蒸发器中制冷剂液体的数量，并将系统分为高压侧和低压侧两大部分。实际制冷系统中，除上述四大件之外，常常有一些辅助设备，如电磁阀、分配器、干燥器、集热器、易熔塞、压力控制器等部件组成，它们是为了提高运行的经

济性，可靠性和靠谱性而设置的。