

无锡冠亚反应釜温度升温控制设备-TCU控温单元

产品名称	无锡冠亚反应釜温度升温控制设备-TCU控温单元
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:无锡冠亚恒温制冷公司 型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~ 180
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

无锡冠亚生产的无锡冠亚反应釜温度升温控制设备可以很好的对发酵罐进行温度控制，发酵罐在运行过程中需要通过链接外部温度控制设备来实现对系统内的温度控制。

由于发酵罐温度对发酵过程的影响很大，除了直接影响外，温度还影响反应液的理化性质，如反应液粘度、反应液中基质和氧气的溶解度和转移率、部分基质的分解吸收率、发酵的动力学性质和产品的生物合成。发酵罐的发酵温度不仅适用于细菌的生长，也适用于代谢物的合成。

发酵温度需要控制，再之前需要先测量。发酵温度可通过温度计或自动记录仪器进行检测，并通过冷水、热水或导热油进入发酵罐夹套或蛇形管进行调节。在工业生产中，一般使用的大型发酵罐在发酵过程中不需要加热，因为发酵释放了大量的发酵热，在这种情况下通常需要冷却，使用自动控制或手动调节阀，无锡冠亚反应釜温度升温控制设备的低温介质链接夹套或线圈，通过热交换原理冷却保持恒温发酵。

