

# 防爆工业恒温控制设备在不同行业中的应用说明

产品名称	防爆工业恒温控制设备在不同行业中的应用说明
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
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	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

防爆工业恒温控制设备可以准确温度控制，广泛应用于化工、制药、橡胶、挤出、反应釜、吹塑等行业。防爆工业恒温控制设备调试前应充分准备，密切配合，避免误操作造成整机损坏。那么，您知道防爆工业恒温控制设备在不同行业中的应用吗？

### 1、制药工业

制药工业涉及到许多化学反应。随着医药化工技术的不断发展，传统开放式加热槽的工作效率较低，传统开放式加热槽温度范围较小。高低温冷热复合机温度控制范围为-80 /300 ，满足大多数工业生产厂家的需要。高低温冷热复合设备操作简单，稳定性好，占地面积小，温度控制准确，符合医药化工行

### 2、加工工业

干燥设备运行时，需要实现各种外部温度物理形式，通过搅拌干燥设备达到湿度状态。此时需要高低温冷热复合机，高低温冷热复合机温度可达300 ，运行稳定、操作简单、快速。

### 3、生物产业

在生物工程提取、离子交换、蒸发、结晶、蒸馏等实验中，高低温防爆工业恒温控制设备可以配合相应

的生物仪器进行温度控制，这些反应中放热反应较多，需采用低温冷却，需控制冷却温度并提供相应的冷源；

#### 4、粘合剂工业

在粘合剂工业中，由于聚合后产生大量的热量，因此需要冷却，否则会产生各种缺陷，因此需要对反应器进行冷却。此外，传统水冷设备存在氧化、碳化风险、水冷温度受限等问题，无法有效提高生产效率。采用专用导热油高低温一体机，不仅可以迅速达到-80℃，而且使用更稳定。