**生物制药厂负压超净包装台(超净工作台)洁净工作台常见故障处理方法**

负压超净工作台是一类确保无菌操作环境的机器设备，与此同时为无尘车间环境确保某种水平的防护防止污染并防护作业者。其原理是在特定的区域内，对室内的空间进行过滤，能够排除工作区域原先的气体，将浮尘颗粒物和生物质颗粒带出去，以建立无菌的高干净的作业环境。

超净工作台

它通过在工作台内部制造一个真空环境，来控制工作台周围的空气流动，从而获得一个更干净、更稳定的环境。因此，这种工作台可以在超净室中用于生物实验、制药、医疗仪器制造等实验和制造环境中。

负压超净工作台有着优异的性能。该工作台利用先进的旋转机械式过滤器和真空泵来控制扩散，当扩散达到预定值时会自动停止，无需操作者的干预。其次，工作台的表面采用高质量的不锈钢材料，具有长寿命、耐腐蚀性和耐冲击性，可保证其操作的精度和稳定性。同时，它还具有可调的调节装置，可以有效地调整工作台的空气流动速度，从而保证舒适的工作环境。

下面来了解下负压超净工作台常见的故障以及处理方法：

一、总电源开关合不上、自动跳闸。

事故原因：风机卡死导致电动机堵转，或者线路有短路。

解决办法：调整风机轴位置，或者更换叶轮和轴承，检查线路是否完好。

二、风速较低。

事故原因：

1、初效过滤器积尘过多。

2、高效过滤器失效。

解决办法：

1、清洗初效过滤器。

2、更换高效过滤器。

三、风速较低。

事故原因：

1、接触器不工作。

2、风机电源熔芯已熔断。

解决办法：

1、检查接触线路是否正常。

2、更换熔芯。

四、荧光灯不亮。

事故原因：

1、灯管或继电器损坏。

2、灯管电源熔丝已熔断。

解决办法：更换灯管或继电器。