

实验室通风柜 通风橱厂家 思必得speed

产品名称	实验室通风柜 通风橱厂家 思必得speed
公司名称	西安思必得实验室设备有限公司
价格	8900.00/件
规格参数	品牌:思必得 型号:speed 产地:西安
公司地址	西安雁塔区长安南路南段长丰园
联系电话	18229067236

产品详情

1.确保实验室通风次数。

在正常情况下，我们认为实验室应该保证6-12次/小时的通风次数。如果通风柜等排气系统作为实验室气流控制的一级控制，通常需要保证通风次数为4-12次/小时。然而，当实验室有更大的排气要求(更多的通风柜)或实验室内热负荷更高(如果有更多的分析设备)时，可能需要更多的通风次数。

二、防止气流交叉污染。

确保实验室气流不断更新，防止实验室内毒气浓度在工作日增加。化学实验室内的所有空气都应排出室外，不得回收利用。因此，为了确保实验室内的负压平衡，实验室不会对周围区域造成交叉污染。

三、如何有益于健康。

实验室不使用通风柜时，应经常通风，有利于实验人员的健康。使用成通风柜时，每2小时补充10分钟的

空气(即开窗通风)。如果使用时间超过5小时，应打开窗户，避免室内负压。

当通风柜没有打开时，禁止在通风柜内进行试验；

做实验时，禁止将头伸入通风柜进行操作或检查；

禁止在通风柜内进行禁止排放的有机物质和高氯化合物混合的实验

禁止在不安全的情况下将实验物质放入通风柜进行实验。一旦化学物质溅出，应立即切断电源；

通风柜的操作区域应保持畅通，通风柜周围应避免堆放物品。当操作人员不使用通风柜时，通风柜台面应避免储存过多的测试设备或化学物质，禁止长期堆放。

四、控制风速。

一般来说，无毒污染物一般为0.25-0.38m/s，有毒或危险的有害物质为0.4-0.5m/s，剧毒或少量放射性为0.5-0.6m/s，气体为0.5m/s，颗粒为1m/s。为保这种风速，排风机应具有必要的静压，即空气通过通风管道时的摩擦阻力。在确定风速时，也要注意噪音问题，通过空气在管道内流动时，以7-10m为限，超过10m时会产生噪音。

总而言之，选购通风柜前一定要事先了解各类通风柜的特点，以免后期使用出现问题！