

广州危险化学品试剂运输

产品名称	广州危险化学品试剂运输
公司名称	广州市荣祥运输服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区大灵山路18号第九栋301
联系电话	18825142560 17098904909

产品详情

危险化学品试剂安全防护和废物处理【实验室】

【安全防护知识】

www.gzrxwl.com

<眼睛的保护> 如果你有很多实验室工作要做，买一副安全的眼镜是很值得的。或者在普通的眼镜外面再戴上护眼罩或护目镜，在实验室里禁止戴隐形眼镜。如果眼睛里溅上药品，一定要采取紧急处理。

<穿着、服装> 在实验室里应穿上工作服。另外，也不要穿拖鞋、凉鞋。

<仪器和设备> 一般情况下，若不知道某个仪器或设备的功能，不要试图使用它们。象真空吸收泵、旋转蒸发仪、压缩气体钢瓶等，一旦错用都可能导致这些昂贵的仪器的损坏，或者使实验失败，更严重的是导致一些事故的发生。

在安装实验仪器之前，要检查玻璃磨口是否沾有碎片或碎渣。在加药品反应之前，一定要检查所用仪器是否都夹紧、固定和安装好。

<药品的处理> 化学药品因其有毒性、腐蚀性、易燃易爆而十分危险。在有机化学实验室里有条件的最好是不使用明火。要加热反应混合物或溶剂，最好是使用水浴、油浴、电炉或电热套等。若需要使用煤气灯，在点燃煤气灯之前，一定要检查周围有没有易燃的液体敞口放置。同样，在转移、倾倒易燃液体时，也要检查周围有没有明火。有机溶剂的蒸气压一般比空气大，因此千万不要随意将液体，特别是易燃溶剂倒入下水道或排水沟。

【实验事故的处理】

<药品燃烧> 在实验里，最容易着火的就是有机溶剂。如果仅仅是一些像烧杯这样的小容器里着火，通常用一块大一点的抹布或大一点的烧杯扣在上面即可熄灭火焰。沙子也可用来扑灭一些小的火焰，实验室里常用消防桶来装上沙子以防万一。同时要移走所有易燃的化学药品，熄灭所有的酒精灯。因为大多数有机溶剂都比水轻，所以一旦溶剂着火千万不要用水去灭火，不但不能灭火，反会增大火势。对于一些大的火灾，则需要使用灭火器，实验室里通常使用的是干粉灭火器。灭火器最好由实验指导老师或有经验的人使用，使用不正确会扩大火情而延误灭火。如果发现用灭火器也不能很快扑灭火灾，就应迅速拨打火警电话，请来消防人员，并通知有关人员迅速撤离现场。

<衣服着火> 一旦衣服着火，赶紧大喊救火，躺在地上来回滚动熄灭火焰。衣服着火时千万不要奔跑，跑起来的风会使身上的火苗进一步扩大。把着火的人包在灭火毯里，让他在地板上来回滚动。如果手里没有毯子，用抹布或用毛巾沾上水，洒到着火者的身上。不到万不得已千万不要用灭火器直接喷到人身上灭火。一旦火被扑灭了，尽量让病人躺下、受暖，送去医院作进一步治疗。除非是因为呼吸困难，否则不能随便解开或脱下被火烧伤的人的衣服。

<受伤> 在有机化学实验室里，被热的烧瓶、烧杯等稍稍烫伤，是相当常见的。对待这些轻微的烫伤，通常是将烫伤部位在冷水浸10到15分钟。而对于一些更加严重的烫伤，则需要到医院治疗。任何药品洒到皮肤上都需要用大量的水冲洗干净，被感染的部位至少要冲洗15分钟。如果自己或别人的身体的大部分被洒上药品，立即使用安全淋浴，脱下被弄脏的衣服，充分冲洗皮肤，必要时请到医院接受医治。

实验室配置药箱，内放常用医药用品：消毒剂：75%酒精，0.1%碘酒，3%双氧水，酒精棉球。

烫伤药：玉树油，蓝油烃，烫伤药，凡士林。创伤药：红药水，龙胆汁，消炎粉。

化学灼伤药：5%的碳酸氢钠溶液，1%的硼酸，2%的醋酸，氨水，2%的硫酸铜溶液。

治疗用品：药棉，纱布，护创胶，绷带，镊子等。

如果沾上浓硫酸，切忌用水冲洗，先用棉布吸取浓硫酸，再用水冲洗，接着用3%至5%的碳酸氢钠溶液中和，最后用水清洗。必要时涂上甘油，若有水泡，应涂上龙胆汁。至于其他酸灼伤，可立即冲洗，然后进行处理。若被碱灼伤时先用水冲洗，然后用3%的硼酸或2%的醋酸清洗。

<割伤> 在实验工作时，被碎玻璃割伤是很常见的事。伤口需要用清水冲洗至少10分钟，以便将残留的化学药品和一些碎的玻璃渣冲洗干净。伤口需要用创可贴或胶布裹好，使其迅速止血，立即到医院接受医治。当严重受伤时，血液会从伤口涌出，相当危险。受伤者需躺下，保持安静，将受伤部位略抬高，让受伤者保持温暖，用一垫子稍用力压住伤口，千万不要用止血带或压脉器来止血，同时迅速拨打急救电话，让医生和救护车迅速赶来救护。

【废弃物的处理】

<固体废弃物> 除非固体是有毒性的或极易回收的，一般都是放入指定的盛放没有危险的废弃物的容器里。毒性废弃物应与放入有特别标志的容器里。一些特殊的有毒化学试剂在丢弃前应当经过适当处理以减小其毒性。更多危险品运输详情信息了解,请直接关注荣祥运输|广州危险品运输|专注危险品运输公

司|16年经验团队。

<水溶性废弃物> 只有那些无毒的、中性的、无味道的一些水溶性物质可以直接倒入水槽流入下水道。强酸性或强碱性物质在丢弃之前应被中和，并且用大量水冲洗干净。任何能够与稀酸或稀碱反应的物质，都不能随便倒入下水道。

<有机溶剂> 废弃的有机溶剂应倒入贴有合适标签的容器，然后将这些容器运出实验室，在合适的地方将这些溶剂点燃，而不应当倒入下水道。