

有机玻璃 A 型/B 型简易手套箱使用注意事项

- 1、本系列 A 型, B 型操作箱不具备抽真空功能, 因此不能对手套箱抽真空.
- 2、有机玻璃主要成分是聚甲基丙烯酸甲酯, 在一定程度上能够容易酒精等其他有机溶剂, 并且在酒精或其他有机溶剂中发生溶胀作用, 因而导致其表现出开裂纹路.
- 3、门杆处为金属件, 实验室里有部分化学物质, 容易对金属表面出现锈迹, 因此需平时做维护, 可用护手霜涂抹金属杆表面.
- 4、手套为易耗品, 在不同的环境有不同的使用寿命, 手套不在保修范围, 平时使用尽量提早做好备份准备.
- 5、手套箱的清洁建议用水和洗洁精混合, 不可用如酒精、醚、稀料等清洁表面, 有机溶液可直接对板材造成损伤.
- 6、B 型过渡箱需要抽真空, 抽真空完毕时需先关阀门再关真空泵电源开关, 否则真空泵油容易倒吸.
- 7、此系列手套箱应用于正常大气压惰性气体环境下使用, 不可在正压环境操作, 会直接对手套箱及过渡箱造成爆裂现象. 充气过程实验人员切勿离开手套箱以免忘记关闭阀门导致手套箱损坏及其他危险.

来自中南大学粉末冶金研究院专家团队 — 为您提供技术服务与选型方案

公司地址: 湖南省长沙市湘江新区普瑞西路金荣中德科技园 D2 栋

热线电话: 400-0033-384 网 址: www.mitr.cn www.mictr.com

有机玻璃 C 型真空手套箱使用注意事项

1. 有机玻璃主要成分是聚甲基丙烯酸甲酯，在一定程度上能够溶于酒精，并且在酒精或其他有机溶剂中发生溶胀作用，因而导致其表现出开裂纹路。
2. 门杆处为金属件，实验室里有部分化学物质，容易对金属表面出现锈迹，因此需平时做维护，可用护手霜涂抹金属杆表面。
3. 过渡箱内外都有窗门，一定要平行拧方可锁紧或打开，不可过度强行拧，容易导致门杆断裂。且严格在真空环境下打开仓库！
4. 手套为易耗品，在不同的环境有不同的使用寿命，手套不在保修范围，平时使用尽量提早做好备份准备。
5. 手套箱的清洁建议用水和洗洁精混合清洗，不可用如酒精、醚、稀料等清洁表面，有机溶液可直接对板材造成损伤。
6. 抽真空完毕时需先关阀门，再关真空泵电源开关，顺序倒列使用直接导致真空泵油倒吸。
7. C 型手套箱抽真空需先抽手套，再抽过渡箱，最后抽操作箱。
8. 充惰性气体时，当真空表回位到正常大气压时，即刻关闭气源阀门，此系列手套箱应用于正常大气压惰性气体环境下使用，不可在

过大正压环境操作，会直接对手套箱及过渡箱造成爆裂现象. 充气过程实验人员切勿离开手套箱以免忘记关闭阀门导致手套箱损坏及其他危险.

来自中南大学粉末冶金研究院专家团队 — 为您提供技术服务与选型方案

公司地址：湖南省长沙市湘江新区普瑞西路金荣中德科技园 D2 栋
热线电话：400-0033-384 网 址：www.mitr.cn www.mictr.com