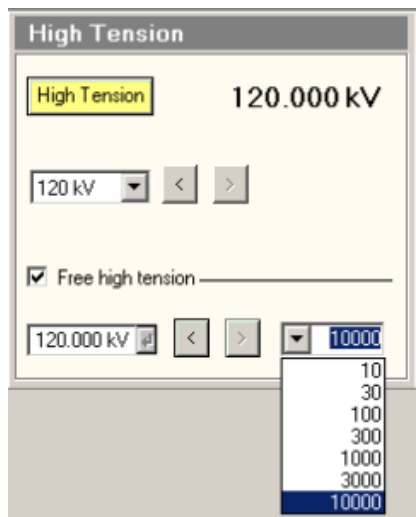


T12 升高压方法（暂行 V2）

- 1、先一次性升到 80KV，等待 Filament emission 电流值稳定在 0.50 以下半分钟以上，Gun/Col 真空值在 20 以下并稳定。
- 2、点击 High Tension 工具栏“Free high tension”，选择步长 10K(10000)，每次升 10KV。同时观察 Filament emission 值和 Gun/Col 真空值，当 Filament emission 值稳定在 0.50uA 以下，Gun/Col 真空值在 20 以下并稳定，再开始升下一个 10KV。（如下图所示）



- 3、如上往复几次，直到电压升至 120KV。
- 4、同一天内，只有最后一个用户结束操作时需要关高压做 cryo-cycle，其他用户不要关高压。如果结束时与后一个用户间隔较长，超过半小时，要关闭灯丝。