

新闻标题：电加热器在使用时的注意事项是什么？

新闻出处：

新闻内容：1、元件必须要允许在下列条件下工作：A. 空气相对湿度不能够大于95%，没有爆炸性以及腐蚀性气体。 B. 工作电压应该不能够大于额定值的1.1倍，外壳应该有效接地。2、电热管应该做好定位的固定，有效的发热区必须要全部浸入液体或者金属固体内，严禁空烧。发现管体的表面有水垢或者结碳的时候，应该及时清除干净再用，以免影响散热而缩短使用时间。3、加热易熔金属或者固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等时，应当先降低使用电压，待介质熔化后，才能升到额定电压。4、加热空气的时候元件应当交叉均匀排列，使得元件有良好的散热条件，使得流过的空气能够充分加热。5、加热硝酸盐时应考虑安全措施，预防爆炸事故。6、接线部分应放在保温层外面，避免与腐蚀性、爆炸性介质、水份接触；引接线应能长期承受接线部分的温度及加热负载，接线螺丝紧固时应避免用力过猛。7、元件应存放在干燥处，若因长期放置绝缘电阻低于 $1M\Omega$ 时，可在 200°C 左右的烘箱中干燥，或降低电压通电加热，直至恢复绝缘电阻。8、电热管出线端的氧化镁粉，在使用场所避免受到污染物与水分渗入，防止漏电事故的发生。