

新闻标题：电加热器中的注意事项，还有哪些需要补充？

新闻出处：

新闻内容：电加热器厂家关于其产品的介绍说明，今天仍将继续进行下去，这主要是因为其所包括的内容非常多，使得我们这方面的学习还不能结束，还得继续进行，以便能够早日做到全面了解该产品。而且对我们来讲，这也是一次很好的学习机会，能够让我们增长见识，学到一些比较实用的，还能够更加了解该产品，并做好准备，以备日后不时之需。

电加热器的使用注意事项，除了前面所阐述的那些外，还有：

(1)电加热器的使用环境条件为：空气相对湿度不大于95%，环境中没有爆炸性或腐蚀性物质或气体。工作电压不能大于额定电压的1.1倍，且绝缘电阻不能小于 $1M\Omega$ 。

(2)电加热器中的电热管，应定位固定好，其有效发热区应全部浸入液体或金属固体内，严禁出现空烧现象，这样会损坏电加热器的。

(3)如果管体表面有水垢，或者是出现结碳现象的话，那么应立即清除干净才行，以免影响到电热管的散热，从而影响到电加热器的使用寿命。

(4)对易熔金属，或者是固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等进行加热时，应先使用低电压。等到介质熔化后，再将电压升至额定电压。

(5)对空气进行加热时，元件应交叉均匀排列才行，这样能够让元件有良好的散热条件，并能够让空气充分进行加热。

(6)其接线部分，应在保温层的外面，并且要避免受潮，接线螺丝紧固时应避免用力过猛。