不锈钢电加热器的使用及维护方法

是一种热分部均匀的加热器，热导性的金属合金，确保热面温度均匀，消除了设备的热点及冷点。具有长寿命、保温性能好、机械性能强、耐腐蚀、抗磁场等优点。将外散热面增加保温装置，内散热面烧结红外线这样可节约用电35%。

不锈钢电加热器的性能和用途：

1、产品特点：具有加工简单，工作可靠，使用方便，升温迅速，热效率高，耗电量小，使用寿命长、制作不受型号和规格大小的限制等优点。

2、产品用途：广泛应用于塑料机械、包装印刷、石油化工、电子设备等行业。

3、不锈钢电云母加热器以0.3~0.5mm不锈钢板为外壳，中间以高绝缘性耐高温的云母板为芯，均匀绕以各种标准规格的镍铬合金电阻丝作为发热体，经成型机加工成各式所需形状。可根据用户需求的接线方式，电压从110V、180V、220V、380V，蕞高功率负载每平方3.5W。将外散热面增加保温装置，内散热面烧结红外线这样可节约用电35%。不锈钢云母加热器有圈型和板状等规格。

不锈钢电加热器的使用中的维护：

1、接线端，应保持清洁、干燥，反之会降低绝缘性能而被短路击穿，若应用有化学腐蚀、易燃、易爆等液体或气体的环境时，应将电热管接线部分用绝缘密封装置严以防护，以防发生事故。在接线时应用2只螺母相对紧固，勿用力过猛以免引出螺丝松动而使电热管受损。

2、发热部分应全部浸入在加热介质中，避免热量散发不快而超过允许加热温度使电热管受损。另外，接线引出部分应露出在加热器的保温层或者加热器外，使这部分不应过热而受到损害。

3、加热某些粘胶等物质时，如硝酸钠、硬脂酸、石腊等，始加热时应降低电源电压，以降低电热管的发热量，待全部熔化成为液体时，再升至额定电压进行加热。

4、不锈钢电加热器使用越久，若表面聚集较厚的管垢、油垢，应定期予以清除，否则会使电热管传热性能降低而造成管表面热负荷超过额定允许而受损。

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!