

液体电加热管生产 胜芳液体电加热管 诚信企业昊泰电热

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 液体电加热管生产 胜芳液体电加热管 诚信企业昊泰电热 |
| 公司名称 | 天津昊泰电热元器件有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 天津市南开区密云一支路新南马路五金城一区11 栋107号 |
| 联系电话 | 13821116611 |

产品详情

电热管开裂爆管的大致原因

简单分析一下电热管开裂爆管的大致原因。

1.电热管的功率

无论是加热液体还是干烧的加热管，液体电加热管生产，都会有一定的功率范围。电热管功率设定过高，表面负荷太大，内部温度过高，容易引起电热管内部膨胀，从而导致爆管。

2.电热管的管材

一般现在电加热管管材选用一般都是用不锈钢管材，根据具体情况的不同，不锈钢管的材质也不尽相同。由于管材导致加热管爆管的因素主要有：管壁厚度太薄、材质选用错误或者质量有问题、使用的是有缝管。管壁一般厚度是0.8个单位，如果太薄会很容易导致受到外力作用下破损的情形。另外，不锈钢管根据加工形式不同可以分为有缝管和无缝管，有缝管是一个整体的管材，容易发生破损；而无缝管则是由钢条焊接而成，相对而言不容易发生爆管现象。一般如果经常发生爆管现象的话，可以考虑和厂家沟通把管壁厚度做厚一点，或者选用无缝管来保障正常的使用寿命。

如何检测一个发热管的好坏?

如何检测一个发热管的好坏?

1、因此，用万用表的欧姆档($\times 10$)测量时，如果读数为无穷大或接近无穷大即为开路。有读数说明是正常的，没有损坏。

2、在电热管不通电的情况下，液体电加热管厂，观察管体表面是否有明显的孔洞，开裂爆管现象，如果没有一般是好的，如果以上想象不存在但是也能用那么可以采用.2.3种方法测试。

发热管判断方法：如果管体表面有明显的孔洞，开裂爆管现象说明此加热管已经损坏无法再正常使用;当测量的电阻值为零也说明此加热管无法使用;如果表面完好无损，电阻值也在正常范围之内，那么就需要找其他的原因了。

简单分析一下电热管开裂爆管的大致原因。

1.电热管内部的氧化

如果排除上述因素，则可能是氧化的缘故。氧化分很多种，其中的是耐温高的改性氧化。如果氧化在加工烘干工序没有做到工艺要求，则会导致内部有水分，水分热膨胀对管材造成较大压力，甚至还会有发生漏电的隐患。另外，如果电加热管内部的氧化质量不达标，胜芳液体电加热管，或者，氧化内有杂质，液体电加热管批发，高温使用也会导致爆管现象。

2.电热管的使用环境

按照使用环境的不同，可以将电热管分为干烧和加热液体两种类型。在不同使用环境下，电热管不能混用。具体来讲，如果干烧的电热管长期在潮湿的情形下使用，或者加热液体的电加热管长期脱离水面干烧都会导致发生开裂爆管的现象。

液体电加热管生产-胜芳液体电加热管-诚信企业昊泰电热(查看)由天津昊泰电热元器件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津昊泰电热元器件有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电热设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

