

新闻标题：电加热管工作原理

新闻出处：

新闻内容： 现代的电加热管是管状电热元件它是由金属管螺旋状电阻丝及结晶氧化镁粉等组成的。都是在不锈钢无缝管内均匀地分布高温电阻丝，就可以在空隙部分填入导热性能和绝缘性能均良好的结晶氧化镁粉，结构不但先进，热效率高，发热均匀，那么高温电阻丝中有电流通过时，就可以产生的热通过氧化镁粉向金属管表面扩散，这样就可以再传递到被加热件或空气中去，从而达到加热的目的。