

啤机加热圈 塑机纳米加热圈

产品名称	啤机加热圈 塑机纳米加热圈
公司名称	广州能之原环保科技有限公司
价格	65.00/套
规格参数	品牌:能之原 型号:塑机节能圈 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路2486号2楼206室
联系电话	18145727953

产品详情

大约在一两百万年前人类发现了火。让火像电一样容易控制，可以立即打开和关闭它，这是塑机节能圈背后的基本思想。就像塑机红外发热圈，塑机纳米加热圈，塑机节能电热圈，塑机节能圈等内部的“火”以及其他各种方便的家用电器，加热元件通过电的便利为我们提供火力。

让我们仔细看看塑机节能圈它们如何工作

电阻通过将电能转换为热能来工作;换句话说，当电流流过它们时它们会变热，不仅仅是电阻器可以做到这一点。如果您通过足够的电力，即使是很细的电线也会变热，这是塑机纳米加热圈背后的基本思想。灯丝当足够的电流流过时，它会发出光，因此它实际上是通过发热来发光的，这样的灯所消耗的能源约有95%被浪费，但如果热是我们真正感兴趣的东西呢？突然我们发现浪费的白炽灯热能实际上非常好，因为它将95%的能量转化为热量，对于塑机加工简直太棒了！

如果我们想大致按照与电灯相同的路线构建塑机节能圈，该怎么办？我们需要像放大的灯丝之类的东西-也许要强大20到30倍才能真正感受到热量。我们需要一种相当坚固的材料（这种材料不会熔化，并且通过反复加热和冷却可以持续很长时间），并且我们需要它在合理的温度下散发出大量的热量，所以它不会使我们蒙蔽）。我们在这里的塑机红外发热圈的本质：一种坚固的电气组件，设计用于在大电流流过时将热量散发出去。

典型的塑机节能电热圈通常是线圈，带状（直的或波纹状的）或金属丝带，它们散发出的热量就像灯丝

一样。当电流流过时，它会发红光，并将流过它的电能转换成热量，并向各个方向辐射。

塑机节能圈通常是镍基或铁基的。镍基合金通常是镍铬合金，一种合金（一种金属和其他化学元素的混合物），由约80%的镍和20%的铬组成（其他镍铬合金的成分也可，但是80–20的混合物多共同）。镍铬合金是受欢迎的加热元件材料有很多很好的理由：镍铬合金具有很高的熔点（大约1400 °C或2550 °F），不会氧化（即使在高温下），不会膨胀太多当它加热时，并具有合理的电阻（不太低，不太高且合理地恒定）（在室温和高工作温度之间仅增加约10%）。

有许多不同种类的塑机节能圈，有时会直接使用镍铬合金；其他时候它被嵌入陶瓷中使其坚固耐用的材料（陶瓷非常擅长应对高温，并且不介意大量加热和冷却）。塑机节能圈的尺寸和形状在很大程度上取决于其必须安装在内部的器具的尺寸以及其产生热量的区域。