

# VM混合管生产 威旭环保 潮州VM混合管

产品名称	VM混合管生产 威旭环保 潮州VM混合管
公司名称	广州威旭环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市新路新水坑段5号之313室
联系电话	13352880065

## 产品详情

广州威旭环保科技有限公司主要从事节能环保产业的研究开发，设计制造各种燃烧器及加热系统装备，提供高品质工业热风系统，工业红外线加热系统及整体解决方案，专利授权产品有：金箍燃烧棒，图文燃烧器，涵洞燃烧器，飞碟燃烧器，能量燃烧锅，火樽等，获得广东省重点培育品牌企业等。自主研发的内置导流旋片的新型金箍燃烧棒获得了国家高新技术产品称号。

### 燃气燃烧器的结构组成

#### 四角布置直流燃烧器的工作原理

直流燃烧器一般布置在炉膛四角上。煤粉气流在射出喷口时，虽然是直流射流，但当四股气流到达炉膛中心部位时，以切圆形式汇合，

形成旋转燃烧火焰，同时在炉膛内形成一个自下而上的旋涡状气流。

直流燃烧器的工作过程：

- (1) 煤粉气流卷吸高温烟气而被加热的过程；
- (2) 射流两侧的气及压力平衡过程；
- (3) 煤粉气流的着火过程；
- (4) 煤粉与二次风空气的混合过程；
- (5) 气流的切圆旋转过程；
- (6) 焦炭的燃尽过程。

上述几个过程虽然有先后顺序或某几个过程同时进行，但各过程之间的相互影响是十分显著的。主气流卷吸高温烟气的过程。

广州威旭环保科技有限公司主要从事节能环保产业的研究开发，设计制造各种燃烧器及加热系统装备，提供高品质工业热风系统，工业红外线加热系统及整体解决方案，专利授权产品有：金箍燃烧棒，图文燃烧器，VM混合管定制，涵洞燃烧器，飞碟燃烧器，能量燃烧锅，火樽等，获得广东省重点培育品牌企业等。自主研发的内置导流旋片的新型金箍燃烧棒获得了国家高新技术产品称号。

燃油燃烧器按雾化方式分为高压力式雾化、介质雾化、转杯雾化。

1) 高压力式雾化是通过高压油泵将燃料输送到油嘴雾化后与氧气混合燃烧，其特点是雾化均匀、工作简单、机体成本较低，但对燃料比较挑剔，燃料成本高，目前大多数小型用户选用此种雾化方式的燃烧器。

2) 介质雾化是通过5~8kg的压缩空气或带压蒸气压至喷嘴内和输送油泵在4-7kg的压力下将燃料进行预混后燃烧，特点是对燃料要求不高(如渣油等较差的油品)，机体成本较高，燃料成本低，目前大型燃烧设备使用此雾化方式的燃烧器。

3) 转杯雾化是通过一只高速转杯盘(约6000转/分)将燃料脱出雾化。可燃烧较差的油品，如高粘度的渣油等。但机型价格昂贵，且转杯盘容易磨损，对调试要求很高，本体成本高，配件贵。目前，VM混合管直销，市场较少使用此种燃烧器。

广州威旭环保科技有限公司主要从事节能环保产业的研究开发，设计制造各种燃烧器及加热系统装备，提供高品质工业热风系统，工业红外线加热系统及整体解决方案，VM混合管生产，专利授权产品有：金箍燃烧棒，图文燃烧器，涵洞燃烧器，飞碟燃烧器，能量燃烧锅，火樽等，获得广东省重点培育品牌企业等。自主研发的内置导流旋片的新型金箍燃烧棒获得了国家高新技术产品称号。

例3 正常着火后突然排出大量浓烟，好似要爆点火后火焰能正常燃烧，但约半分钟后突然大量冒黑烟，随即发生爆燃，强烈的火烟将烟囱掀了下来，为避免发生事故，立刻关闭了电源。此时发现，虽然燃烧器已停止工作，但炉膛内仍有火苗和烟雾。拆下燃烧器观察，在换热器的底部聚集了一层柴油，正在慢慢燃烧。原来，点火之前换热器底部的柴油温度较低，不能被立即引燃，当正常燃烧后，燃烧器的火焰将下面的柴油烘热并引燃，潮州VM混合管，大量柴油同时燃烧，导致出现上述现象。为排除此故障，对换热器内的积油进行了彻底清理，并清洗了喷油嘴，同时对控制线路进行了维修，恢复其原来的控制功能。点火试机，调节风门开度（使排烟无色），燃烧器正常工作。

VM混合管生产-威旭环保-潮州VM混合管由广州威旭环保科技有限公司提供。广州威旭环保科技有限公司（www.weish.cn）为客户提供“燃烧设备,燃气设备,工业炉,工业仪表,环保建材,软膜天花”等业务，公司拥有“日本正英,美国霍尼韦尔,日本伊藤,威旭”等品牌。专注于节能设备等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：吴先生。