

弧线型屋顶通风器与动力风机的本质区别简单介绍

产品名称	弧线型屋顶通风器与动力风机的本质区别简单介绍
公司名称	四川麦克威通风设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	麦克威:麦克威
公司地址	金堂县淮口镇节能大道(金堂县工业集中发展区内)
联系电话	028-82630900 13881905158

产品详情

弧线型屋顶通风器与动力风机的本质区别就是：是否依靠电力。

弧线型屋顶通风器一般包含[MCW4压杆式自然通风器](#)、[MCW5暗扣式自然通风器](#)、[MCW6整体骨架式弧线型自然通风器](#)、[MCW7型箱型骨架式自然通风器](#)。动力风机的类型大致差不多。

弧线型屋顶通风器比较动力风机的优势：

1、换气量大。动力风机的体积比较小，在运行过程中产生的风力小，只能进行局部通风。而弧线型通风器安装在屋顶，根据科学计算得出合理的安装数量和布局，通风量大，能够全局通风，使整个厂房的空气流动起来。

2、降低耗能。动力风机的运行依靠电力来使风机的扇叶转动，产生风力，使周围空气流动，达到清新空气的目的。弧线型屋顶通风器不依靠电力，利用室内外空气密度原理达到厂房通风换气的作用。由此看出，在耗能方面，流行线通风器耗能少，能够为企业的节能减排贡献力量。

3、使用寿命长。[动力风机](#)

的造价低，但是其使用寿命非常有限，扇叶及机身容易被腐蚀，且容易出现故障。弧线型屋顶通风器采用镀铝锌彩钢板，再外加防腐油漆，防腐能力强，使用寿命可以同厂房建筑的使用寿命。

弧线型屋顶通风器在厂房建设之初的成本要高于动力风机，但是同时也高于动力风机所能达到的通风效果及其受用寿命，从长远效益看来，弧线型屋顶通风器的优势较为明显。

[弧线型屋顶通风器](#)，一般是指弧线型[自然通风器](#)，是安装在屋顶顺坡或者屋脊布置的一种自然通风器。

动力式风机是指靠电力运行的，安装在屋顶或者隐藏在建筑内的通风设备。

上述内容提到的MCW[通风器](#)，均出自四川麦克威主编的[11CJ33《通风采光天窗》国标图集](#)

，此图集对弧线型屋顶通风器有详细介绍，您可以查找翻阅，或到四川麦克威官网下载。同时麦克威发明了全结构防水技术，彻底消除了漏水隐患。

原文转载自：[弧线型屋顶通风器与动力风机相比都有哪些优势和劣势？](#)

http://www.mcwell.net/news_detail/newsId=1065.html

更多资讯欢迎访问四川麦克威网站（www.mcwell.net）或者拨打四川麦克威屋顶通风器电话：028-82630900。

<http://www.mcwell.net/contact/i=7&comContentId=7.html>