

# 冷风机永磁电机怎么选型 火山电气 陕西冷风机永磁电机

产品名称	冷风机永磁电机怎么选型 火山电气 陕西冷风机永磁电机
公司名称	宁波火山电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区天童南路535号红巨大厦25F
联系电话	13586784311 15257491231

## 产品详情

### 永磁冷风机电机

从功耗上来讲，冷风机的功率只有1.1KW，也就是说一个小时的耗电量在1度左右。而产生同样的制冷效果，中央空调每小时要消耗七度电甚至更高。相对大车间如果是要安装传统空调的话：数量就要相对应的增加，数量增加电费量自然就不用说了。而一台冷风机能给100平方米左右的车间带来降温效果，且是全新风的方式，将车间的异味排除。所以环保空调是一种新型环保节能设备！很适合生产车间使用。

首先在环保空调的制冷特点上，是根据水蒸发吸收热量这一自然原理来降温的，这本身是不消耗电量。环保空调一般采用大风量轴流风机，空气流量高达每小时18000立方米，风速大约为12米/秒，可以解决100多平的车间降温。其主要部件核心——蒸发式湿帘（多层波纹纤维叠合物）及1.1KW的主电机，是传统中央空调耗电1/8，能为各行业更实在的省电。

工业冷风机又被叫做环保空调，1.5冷风机永磁电机转速多少，是由表面积比较大的纸质波纹蜂窝状湿帘、节约能源和效率较高的风机、水循环系统、浮球阀加水装冷置、机壳及电器元件等组成。工业冷风机由特殊材料的蜂窝湿帘包围，表面积大，湿帘由水循环系统连续加湿；工业冷风机配备效率较高且低噪音节能的风扇，工业时当冷却风扇运转时，产生负压，使外界空气通过多孔湿帘流入机器，湿帘上的水吸收热量，迫使通过湿帘的空气冷却。同时，由于湿帘上的水向流过湿帘的空气蒸发，空气的湿度增加，因此工业冷风机具有冷却和加湿的双重功能。有不少的企业在使用工业冷风机的时候经常会出现调整的情况，今天就来为大家介绍一下工业冷风机跳闸的原因和解决办法。

#### 1.启动电流过大。

解决办法：更换效率更高的冷风机直流无刷电机，冷风机永磁电机厂家，会降低风机启动电流；

#### 2.风机负载过大（尤其是离心风机）。

解决办法：可将管道进风口或出风口调节阀调至小；

3.开关容量配小，或热保护器整定值过小不合理；

解决办法：更换更大容量空开。

4.叶轮反方向旋转

解决办法：选择有正反转功能的冷风机直流无刷电机；

5.进线接触不良或同相位等引起缺相；

解决办法：检查线路

6.控制箱附件性能不良，或到风机线路接触不良引起缺相；

解决办法：检查线路。

当我们在使用湿帘冷风机前，首先我们就需检查水池中是否有尘土等一些杂物，在每年使用期内应清洗1—2次，加入池中的水应为自来水或其它清洁水。

1.风机是湿帘冷风机的核心，若发生故障应立即切断电源，及时请电工修理。安装时要注意接好地线，拆装叶轮时要小心，以免使叶片变形与箱体相碰。

2.湿帘冷风机浮球阀若控制失灵，冷风机永磁电机怎么选型，发现池中缺水或溢流滴水时，应及时调整或更换。

3.如发现湿帘供水不足或不均时，要检查池中是否缺水，水泵是否运转以及供水管路和水泵入水口尤其是喷水管路上的小孔是否堵塞，并检查喷水管路是否位于湿帘的正中。正常的喷水高度应大于80mm。

4.由于湿帘冷风机的风机是低压型的(静压、动压均小)故不在能在冷风机出风口用加长管道的办法来远距离送风。

5.湿帘冷风机的风机和水泵的电路宜集中控制，控制开关应装在室内。

6.冬季环保空调，冷风机不用时，要将池内水放净，并用塑料布或棉布把箱体包扎好，以免风沙进入室内。

异味解决方法主要因素是因为环保空调没有定期去清洗，第二由于水质发生变质。因为长时间使用环保空调时，灰尘积到滤网上面，对此就会散发出一种异味。

7.当环保空调使用一段时间后，里面的滤网和铜片就会堆积灰尘，当灰尘太多了就会产生怪味，严重影响到空气的质量，影响到风量。

8.因为环保空调在制冷了以后，经常里面会有一些潮气，所以要把环保空调关了以后，那没有干燥防霉功能的环保空调就是马上停下来，这样里面的潮气就会一直都在里面，时间久了，就会有霉菌和霉味生成了。

其实对于出现这种现象是正常的，而不是环保空调本身的质量有问题，陕西冷风机永磁电机，而在于维护保养。当发生这种情况的时候，我们只要把灰尘擦除，把滤网洗干净。注意一点:水质要好，要保持干净清晰。

冷风机永磁电机怎么选型-火山电气-陕西冷风机永磁电机由宁波火山电气有限公司提供。宁波火山电气有限公司（[www.9hsdq.com](http://www.9hsdq.com)）是一家从事“永磁同步电机,低压永磁同步电机,风机EC电机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“火山电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使火山电气在同步电动机中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！