

# RB1520-15KW高压防爆鼓风机

产地：上海松江  
发布日期：2018年12月3日  
产品名称：RB1520-15KW高压防爆鼓风机  
产品分类：工业用品 风机/排风设备

RB-1520(15KW) 高压防爆鼓风机在工业中的应用介绍：

- 1、纺织设备：漩涡高压风机、漩涡气泵、高速织袜机；涂布厚度控制并保证厚度均匀、去除水份、干燥，抽纱机。
- 2、塑料辅机及中央供料系统：在流延机使用中，为保证能高速生产，确保流延膜均匀，冷却辊上风刀使薄膜与冷却辊表面形成一层薄薄的空气层，漩涡气泵使薄膜均匀冷却；同时用于注塑机的真空上料，干燥、除湿以及中央供料系统。
- 3、电脑显示器、液晶显示器、印刷电路板等产品可使用漩涡气泵清洗、切水、烘干等印制电路板设备中的使用。
- 4、在电线电缆设备中使用能去除水份、油份、干燥、静电抑制，比如空调精密铜管的除水等。
- 5、在涂装设备中能有效控制镀层厚度并保证厚度均匀；可以烘干、去除水份、大面积高温干燥，涂层厚度控制；电镀后切水干燥、去油等金属表面处理。
- 6、高压漩涡风机使用于易拉罐的气力输送；饮料瓶、罐及各种包装食品打码或贴标前切水、干燥等食品、饮料灌装设备中的运用。
- 7、印刷设备：丝网印刷机械；UV上光机、印刷后油墨1-5秒内的瞬间干燥。
- 8、可用于有毒、有害气体的收集净化，循环利用的空气处理设备；用于大气环境的气体检测设备。
- 9、特别适用于超声波清洗机、电子行业PCB板清洗干燥机、隧道式汽车清洗机（洗车机）、商用洗碗机、玻璃清洗机等清洗设备。
- 10、高压漩涡风机可用于水面曝气、增氧，增氧格及增氧系统的鱼业养殖。
- 11、使用在轮胎及橡胶设备中可以去除水份/油份、干燥、静电抑制。

RB-1520(15KW) 高压防爆鼓风机

使用方法

高压风机运转时，马达所消耗的电流会随压力及真空度的提高而增加，如电流过大会导致接触器跳脱，为防止跳脱或省电，请尽可能加大出风口之截面积，或在吸气或排气侧装置风压风量调节阀。

A、送风用 - 入口应加装适当之过滤器

- 1、出气孔之总截面积应大于风机出口截面积之1/2。
- 2、如用于水中送气,其水深压力应在型号目录上所标示最大静压值之70%以下。
- 3、于加压送气时,出口温度因空气摩擦的关系大于常温10摄氏度属正常,故应使用铁管1M以上。

B、吸风用-出口处可加装消音\*

吸入孔之总截面积应大于鼓风机入口截面积之1/2。

C、过滤器简易清理方法：

将过滤器自转接头旋开用空气喷枪或刷子将滤网上之污垢或灰尘去除,清洁后将之旋回即可使用。

(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});

常见故障及排除方法

(一)风机不转动

- 1、未接通电源——接通电源
- 2、电机不工作——检查电机接线或更换电机
- 3、风机头损坏——修复风机或更换
- 4、风机中有异物卡死——清除异物

(二)噪音增大

- 1、轴承干润滑——加轴承油脂
- 2、轴承损坏——更换轴承
- 3、叶轮磨损——更换叶轮或泵头
- 4、紧固件松动或脱落——拧紧紧固件
- 5、风机内有异物——清除异物或更换泵头

(三)震动增大

- 1、轴承损坏——更换轴承
- 2、叶轮不平衡——清除叶轮中异物或校动静平衡
- 3、主轴变形——更换主轴或泵头
- 4、工作状态进入湍震区——调整工作状态，避开湍震区
- 5、进出气口进滤网堵塞——清洗过滤网

#### (四)温度升高

- 1、进气口温度过高——降低进气口温度
- 2、轴承干润滑——加轴承油脂
- 3、风机效率降低——清除叶道尘埃或更换泵头
- 4、工作状态改变——调整工作状态
- 5、环境温度增高——增加环境通风散热

#### (五)压力减小

- 1、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障
- 2、管网阻力增加——降低管网阻力
- 3、工作状态改变——调整工作状态
- 4、电机转向反向——电机重新接线

#### (六)流量减小

- 1、进出口过滤网堵塞——清洗过滤网
- 2、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障
- 3、管网阻力增加——降低管网阻力
- 4、工作状态增加——调整工作状态
- 5、电机转向反向——电机重新接线

如果用以上方法还是未能排除故障，请与我公司人员取得联系。

#### 高压风机使用注意事项

不管是哪个品牌的塑胶机械专用高压风机，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。

对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压风机。

对于粉尘，经常使用的是过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。

在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的高压风机（比如有一款2QB环形鼓风机，允许进风温度可达130°）；

对于某些品牌高压风机，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，最好进行比较详细的了解。

#### RB-1520(15KW) 高压防爆鼓风机

高压风机由于高压风机的使用非常的广泛，并且它的选型也相对复杂；国内市场的风机品牌很多，所以客户在选购高压风机时，必须注意以下几点：

- 1、简单的了解供应商的实力规模：注册资金、经营范围、公司是否获得必要的证书。
- 2、供应商的企业背景，历史表现和成长性：该公司动作是否合法、规范。
- 3、产品的可靠性、质量保证、售后服务是否完善：产品有没有通过CE认证、RoSH认证、SGS认证等等。
- 4、物流是否及时、付款方式等。

以上客户在选购高压风机必须注意的事项，以免买到价格低但产品质量和售后。

高压风机漩涡高压风机（风泵）的应用吸应用：气动输送，真空吸附，印刷机械、玻璃工业、工业吸尘，中央吸尘，焊接吸烟，制药机械，标签打印机，牙科设备，机械手，真空漏斗，物料输送，真空包装。吹应用：

热风发生机，水产养殖气供给，生活污水处理，工业污水处理，土壤处理，隧道通风，SPA水，瓶装设备，塑胶机械，吹膜机，打印机，风刀，电镀，印制电路板（PCB）的设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等种种行业。

#### RB-1520(15KW) 高压防爆鼓风机

## 上海优昂机电有限公司

企业地址：	上海市松江区松江工业园	企业邮编：	201612
联系电话：	021-31608995	所属行业：	机械设备
公司传真：	021-31661322	公司所在地：	上海 松江
公司网站：	<a href="http://www.you-ang.com">http://www.you-ang.com</a>	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	huang@you-ang.com	联系人：	黄丹
企业全称：	上海优昂机电有限公司		

上海优昂机电有限公司总部位于上海金融大都市，专业销售交直流减速电机、小型交流马达、高精度减速器的合资企业，产品品种有：齿轮减速电机，铝合金涡轮减速机，精密行星减速机，三亚游星减速机，感应电机，可逆电机，刹车电机，调速电机，刹车调速电机，力矩电机、直流电机、无刷直流电机、小型电机和交直流速度控制器等。

上海优昂机电有限公司 生产制造的其它产品：

[微型调速电机5IK90RGA-CF](#)  
[TB-202\(1.5KW\)耐磨鼓风机](#)

2020年6月23日  
2018年12月3日

<a href="#">CX-100 (1.5KW) 中压透浦式风机</a>	2018年12月3日
<a href="#">优昂5IK60GN-A(M)刹车马达</a>	2018年5月29日
<a href="#">环境机械用CX-100(1.5KW)风机</a>	2018年5月29日
<a href="#">CX-1/4(200W)透浦式鼓风机</a>	2018年5月29日
<a href="#">GHD18-2200W-30卧式双轴电机</a>	2018年5月29日
<a href="#">GV18-75-10S齿轮减速马达</a>	2018年5月29日
<a href="#">GH22-1500W-90S卧式减速电机</a>	2018年5月29日

本文档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关