

# BT35-11防爆轴流风机

产品名称	BT35-11防爆轴流风机
公司名称	乐清市祥丰电气有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:祥丰 型号:BT35-11 电压:380V
公司地址	乐清市柳市镇上池村
联系电话	13362723376 15273823833

## 产品详情

### 一.概述：

BT35-11防爆轴流风机适用于输送易燃易爆无腐蚀性气体，环境温度不得超过60℃。广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热，也可在较长的排气管道内间隔串联安装以提高管道中的压力，卸下电机可做自由风扇。叶轮由铝合金加工而成，以防止在运转中引起火花，电机采用隔爆型电机。

### 防爆轴流风机工作条件为：

交流50HZ、电压220/380V，无重度腐蚀和显著粉尘的场所。  
可根据要求增设安装架，符合防爆标志EXDIIIBT要求。

### 二、适合场所：

- 1.爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区。
- 2.爆炸性气体混合物： A、 B。
- 3.温度组别：T1 ~ T4。
- 4.防爆标志：Exd BT4。

### 三、BT35-11防爆轴流风机产品特点

- 1,防爆轴流风机由防爆电机、扇叶、风筒等部分组成；
- 2,防爆轴流风机具有噪声低、能耗低、防爆性能可靠；
- 3,壁式：风扇外形两端一边是喇叭口型，一边是90°直角法兰型；
- 4,管道式：风扇两端都成直角法兰边，可以安装在管道的中间；
- 5,岗位式：除具有壁式特征外，附加岗位脚架附件，风扇腰中打安装孔 12；
- 6,固定式：除具有局式特征外，底部焊接固定安装架（40×40角铁制）；
- 7,叶轮转速（或电机功率或风量）可根据用户要求选配；
- 8,电缆布线。

#### 四、技术参数：

机号 转速rpm 叶片角度 风量m<sup>3</sup>/h 风压Pa 电机型号 功率kw A声级Db(A)

2.8 2900 35 3202 232 YSF-6300 0.25 75

1450 35 1605 60 YSF-5024 0.12 62

3.15 2900 35 4545 294 YSF-7122 0.55 79

1450 35 2273 74 YSF-5624 0.18 65

3.55 2900 35 6542 373 YSF-8022 0.75 82

1450 35 3265 93 YSF-6314 0.18 68

4 2900 35 9336 474 YF90S-2 1.1 85

1450 35 4687 119 YSF-7114 0.25 70

4.5 1450 35 6658 150 YSF-7124 0.37 73

5 1450 35 9133 185 YSF-8024 0.75 76

960 35 6104 81 YSF-8026 0.37 68

5.6 1450 35 12812 232 YF90S-4 1.1 79

960 35 8471 101 YSF-8026 0.37 71

6.3 1450 35 1825 294 YF100L-4 1.5 82

960 35 12082 128 YF90S-6 0.75 74

7.1 1450 35 26120 373 YF112M-4 3 84

960 35 17296 164 YF90S-6 1.1 78

8 1450 35 37070 474 YF132M-4 4 86

960 35 24739 208 YF112M-6 2.2 79

9 960 35 35227 263 YF132M1-6 4 82

10 960 35 48326 324 YF160M-6 5.5 83

11.2 960 35 67892 407 YF160L-6 7.5 88

## 五、BT35-11防爆轴流风机安装和使用注意事项：

1、安装前应详细检查通风机是否因包装、运输而有损坏、变形，待修理妥善后才能进行安装。安装时要注意检查各关联部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。

2、联接出风口之管道重量，不应由风机风筒承受，安装时应另加支撑。

3、在轴流通风机进口端必须装置集风器，并装好防护铁丝网。

4、风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打螺栓强制连接，以防底座变形。安装时应用水平尺校正机座，加垫以保持其水平位置，然后将地脚螺栓旋紧。

5、该轴流通风机不准吊装使用，安装完毕后，须先进行试转。

6、通风机在长期未使用后，再重新使用时，必须先检查各联接部分是否牢固可靠，并经试运转后，方可正式使用。

7、风机正式运转后，每年应检查一次螺钉是否松动，电线表皮是否损坏，根据其具体情况加以修理。

8、经常注意风机在运转中是否有异常响声，振动是否加大，并且及时检查修理。

### 【祥丰电气提示】：

请严格按照产品说明书安装，并有专业电工人员进行安装，调试。

### 【产品运输】：

物流/提货时用户付运费（因用户遍布全国各地，公司不保证物流费用的一致，故公司实行需方付运费政策，如有不便请谅解，特殊情况另定。

本公司产品交付第三方运输，故不保证产品在运输期间不会出现破损情况，若到货后发现产品有破损情况，请及时联系本公司。