防爆轴流风机BT35-11

产品名称	防爆轴流风机BT35-11
公司名称	温州森恩防爆电器有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:森恩防爆 型号:BT35-11 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇峡门村
联系电话	0577-62718361 15057771429

产品详情

一、BT35-11防爆轴流风机概述：

防爆轴流式通风机是我国八十年代在BT30-11的基础上改进设计的新型风机，它与BT30-11风机相比具有明显优点：

① 结构更合理；

② 性能有较大提高，全压效力为89.5%;

③ 噪声更低，噪声（比A声级）降低3.6dB（A）。

防爆轴流式通风机适用与输送易燃易爆无腐蚀性气体，环境温度不得超过60°C，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，也可有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。防爆轴流式风机（BT35-11型），用于输送易燃易爆的气体。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。风机需带支架脚和电机电压。请订货时注明。

二、BT35-11选型表

1、风机大小由2.8#-11.2#多种，所以风机的大小、长度、风叶样式、前后防护网等也有所不同。

2、风叶的材质：其中BT35-11为防爆轴流风机所以风叶全为铝风叶，而T35-11为不防爆轴流风机所以风叶也为铁风叶。

3、前后防护网：其中BT35-11为前后防护网，T35-11则没有后防护网。（也可另配）

三、BT35-11防爆轴流风机使用范围及特点。

1、1区、2区危险场所。

2、IIA、IIB类爆炸性气体环境。

3、防爆轴流风机由防爆电机、叶片、风筒等组成。

4、噪音低、能耗低，防爆性能可靠。

5、主轴转速（或电机功率或风量）可根据用户要求选配。

6、防爆标志： ExdIIBT4、符合GB3836-2000，IEC60079 标准要求。

四、BT35-11防爆轴流风机安装说明

1、安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。

2、安装时要注意检查各联接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。

3、联接风口管道的重量不应由风机的风筒承受，安装时应另加支撑架。

4、在风机风口端必须装集风器，并希望安装防护网。

5、风机底座与地基平面自然接合，不得敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，基本保持水平位置，然后拧紧地脚螺栓。

6、安装完毕后，必须先进行实验，待运行正常后，才允许正式使用。

五、BT35-11-3.15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φ12；

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。

机号

转速rpm

叶片角度

风量m3/h

风压Pa

配用电机

A声级Db(A)

型号

功率kw

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

外形尺寸图：