

# DWT防爆低噪声屋顶轴流风机

产品名称	DWT防爆低噪声屋顶轴流风机
公司名称	温州市铭光防爆电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	乐清市翁垟街道翁盐村
联系电话	86-057762827816 15325056070

## 产品详情

### dwt(bdwt)系列(防爆)低噪声屋顶轴流风机

#### 一、风机特点:

规格形式多，应用范围广：可根据使用场合及风量、压力和噪声的不同要求，选用以下三种形式的风机：

轴流式屋顶风机：型号为

dwt- 型，适用于中低压、大流量的使用场合。根据用户需要还可以设计成双向可逆式送排风，即具有正反工况等效特点的风机，如dwt-v型

离心式屋顶风机：型号为dwt- 型，dwt- 型二种型式，适用于风量较小而压力要求较高的场合；

无电机涡轮排风机：型号为dwt- 型，是一种由室内外空气差驱动特殊弧型叶片随轴心转动从而排出室内空气理想的节能通风装置。

效率高，噪声低：本风机采用先进的cad软件，经多目标优化设计而成。dwt- 型系列机号中12#-24# 共八种机号风机，采用改变转速、角度和叶型的方法，扩充性能参数范围以满足不同使用工况的需要，达到风机与系统匹配，以利实现节能和降噪；

运转平稳、寿命长：本风机的转动惯量小，动平衡精度高，运转平稳，且各项性能指标的企业内控标准中的要求均高于风机行业标准，确保该风机在同行中处领先地位；

适用面广：本风机可以根据使用要求，制作成防爆型、防腐型、适用于易燃、易爆及有腐蚀性气体的场合的强制排风；

本产品多次经省市技术监督检测合格，用户可放心选用。

#### 二、型号含义:

### 三、风机型号结构说明:

1、dwt-i轴流式屋顶风机直径自 300- 2400mm，共十七种机号；dwt-ii离心式屋顶风机有 300- 1000mm九种机号；dwt-iii离心式屋顶风机直径自 280- 800mm，共十种机号;dwt-iv无电机涡轮排风机有14"、20"和27"三种机号，且还可以根据用户提供其它机号；2、各种型号的风机结构可参阅总装图，它由叶轮、风筒、风帽、传动部件、活页风门、安全网等部件组成；3、风机传动形式：dwt-i型风机 2200mm采用电机直联传动，如用户根据使用场合需用皮带传动，本公司亦可按要求生产， 2200mm以上采用皮带传动形式，也可采用减速器传动形式，活页风门有重力式、电动式和手动式三种；dwt-ii、dwt-iii型屋顶风机，采用电机直联传动；4、屋顶风机应用比较广泛，故有多种使用需求。本公司可按用户不同的技术参数要求进行研制、开发和外形结构的改进；5、风机送排风压力高于600pa应采用离心式风机；压力在400pa-600pa应采用混流式通风机；压力低于400pa以下应采用轴流式通风机。外界自然风较强或室外温差较大时，可采用无电机涡轮排风机；6、特点说明：防鸟网、安全网、活页风门做为风机的附件不包括在风机中，若不注明我厂不予供给。

### 四、风机主要技术参数:

dwt-i、bwt-i系列低噪声防爆轴流屋顶通风机

序号	机号	功率(kw)	电压(v)	
1	3#	0.09	380	
2	4#	0.25	380	
3	5#	0.55	380	
4	6#	0.75	380	
5	7#	1.5	380	
6	8#	1.5	380	
7	9#	2.2	380	

8	10#	2.2	380
9	11.2#	3.0	380
10	12#	5.5	380
11	14#	7.5	380
12	15#	11	380

dwt(bdw-ii)玻璃钢离心式屋顶风机

序号	型号	机号	功率(kw-p)	电压(v)
1	bdw3 bdw4 fdw3 wd4 WS	3#	0.55-4	380
2		3.5#	0.75-4	380
3		4#	1.1-4	380
4		4.5#	1.1-4	380
5		5#	2.2-4	380
6		6#	1.5-6	380
7		7#	3-6	380

8		8#	5.5-6	380
---	--	----	-------	-----

dwt(bdw-iii)玻璃钢离心式屋顶风机

序号	型号	机号	功率(kw-p)	电压(v)
1	bdw-87 df3-90-1a ws-85-6 bdw-87-3 jzwt bjwt	2.8#	0.55-2	380
2		3.15#	1.1-2	380
3		3.55#	2.2-2	380
4		4#	0.55-4	380
5		4.5#	1.1-4	380
6		5#	1.5-4	380
7		5.6#	0.75-6	380
8		6.3#	1.5-6	380
9		7.1#	2.2-6	380
10		8#	4-6	380

五、订货须知:

定货时请详细注明防爆风机的型号名称、机号、电压、功率、流量、转速等；如有特殊要求、请另行注明或提供图纸。