

HTF高温消防排烟专用风机

产品名称	HTF高温消防排烟专用风机
公司名称	温州市铭光防爆电器有限公司
价格	面议
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

HTF系列高温消防排烟专用风机

一、HTF系列高温消防排烟专用风机概述:

HTF系列消防高温排烟专用风机具有性能优良、耐高温性能良好、效率高、占地比离心风机少、安装方便等特点。HTF系列消防高温排烟专用风机经“国家固定灭火系统和耐火构件质检中心”检测合格，其性能达到国内领先水平。耐高温性能优良：风机测试符合GBJ45-82消防规范要求，建立高于该标准的企业内控保证体系能在300℃高温条件下连续运行60分钟以上，100℃温度条件下连续20小时/次不损坏，广泛应用于高级民用建筑烘箱、地下车库、隧道等场所。适用范围广：可以根据高级民用建筑的不同要求，采用变速或多速驱动形式，以达到一机两用(即常用通排风和消防时高温排烟)的目的；叶型为轴流式(HTF-)和斜流式(HTF-)，使该系列风机具有广泛的性能参数。若用户对噪声要求较高时，可制作成消音型风机。效率高：本系列风机采用先进的CAD软件经多目标优化设计研制开发的新产品，经实测表明风机效率大于80%，部分大风机号大于85%并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能。安装方便，占地较离心风机少：该风机基本形式为轴流式风机和斜流式风机，可直接与风管连接或墙壁安装,安装形式可采用垂直式或水平式。很大程度地节省了占地面积。

二、HTF系列消防高温排烟专用风机性能的选择和型号说明:

1、风机性能表中列出的是最高效率范围内的性能，按风量分为五个性能点，选用时按性能表为准。出厂的风机合格品在额定风量下，全压值误差不超过±5%，性能选用表是标准状态下的性能，无论技术文件或定货要求的性能均以标准状态为准。2、风机安装方式可分为卧式和屋顶式，如对风量、全压、安装尺寸等性能有特殊要求时，我厂将为你另行设计生产。3、HTF- 、HTF- 表示常压型消防高温排烟专用风机，叶型采用轴流式：HTF- (单速)和HTF- (双速)两种；HTF- 、HTF- 表示中压型消防高温排烟专用风机，叶型采用斜流式：有HTF- (单速)，HTF- (双速)两种。

4、HTF- 为消音型消防高温排烟专用风机，用户可根据实际需要选用不同的种类。5、HTF-W系列屋顶式消防高温排烟专用风机，用户可根据实际需要选用阻燃型玻璃钢风帽或钢制风筒。

三、MHTF系列高温消防排烟专用风机性能参数表:

HTF- 系列单速消防高温排烟专用风机性能参数表

规格 (mm)	叶轮直径 (mm)	风量(m ³ /h)	全压(Pa)	转速(rpm)	功率(kw)
No3.5	350	3500-6122	250-552	2900	1.1
No4	400	4525-6524	383-530	2900	1.5
No4.5	450	5023-7981	508-698	2900	2.2
No5	500	6817-9824	510-752	2900	3
No5.5	550	8256-12693	536-756	2900	4
No6	600	13197-16090	510-760	2900	5.5
No6.5	650	16254-21652	512-702	1450	5.5
No7	700	18908-24380	610-728	1450	7.5
No8	800	26012-31421	600-723	1450	7.5
No9	900	27513-33510	562-840	1450	11
No10	1000	35000-45679	630-770	1450	11

HTF- 系列双速消防高温排烟专用风机性能参数表

规格 (mm)	叶轮直径 (mm)	风量(m ³ /h)	全压(Pa)	转速(rpm)	配用电机(kw)
No5	500	3410-9824	188-752	2900-1450	2/4-3/2.4
No6	600	6599-16090	127-760	2900-1450	2/4-5.5/4.5
No7	700	12518-24380	267-728	960-1450	4/6-9/3
No8	800	17222-31421	263-723	960-1450	4/6-9/3
No9	900	18216-33510	246-765	960-1450	4/6-12/4
No10	1000	24019-45679	276-770	960-1450	4/6-12/4

HTF- 系列双速消防高温排烟专用风机性能参数表

规格 (mm)	叶轮直径 (mm)	风量(m ³ /h)	全压(Pa)	转速(rpm)	功率(kw)
No4	400	6061-7587	1087-1406	2900	4
No4.5	450	5002-9354	1051-1291	2900	5.5
No5	500	6862-12832	815-1381	2900	5.5

No5.5	550	11264-16795	874-1483	2900	7.5
No6	600	15598-20531	954-1540	2900	11
No6.5	650	20446-25192	1033-1270	1450	11
No7	700	25558-31490	1199-1473	1450	15
No8	800	28469-37437	981-1496	1450	18.5
No9	900	36276-44488	1110-1490	1450	22
No10	1000	40798-53710	984-1437	1450	22

HTF- 、 系列消防高温排烟专用风机外形及安装尺寸表

型号	D1	D2	M1		M2		M3	M4	L		n- 1
3.5	415	390	320		360		180	220	560		8- 10
4	465	440	350		390		200	240	600		8- 10
4.5	515	485	350		390		240	300	600		8- 10
5	585	540	380	380	420	420	300	400	650	650	8- 10

5.5	635	610	470		510		300	400	680		10- 1
6	685	650	520	520	560	560	400	500	700	700	10- 1
6.5	735	700	570		610		400	5600	800		12- 1
7	785	755	570	610	610	650	500	600	800	870	12- 2
8	905	865	570	610	610	650	500	600	800	870	14- 1
9	1005	955	580	620	620	660	600	700	860	900	14- 1
10	1105	1070	580	620	620	660	600	700	860	900	16- 1

HTF- 、 系列消防高温排烟专用风机外形及安装尺寸表

型号	D1	D2	M1		M2		M3	M4	L		n- 1
4	465	440	400		440		200	240	680		8- 10
4.5	515	485	400		440		240	300	700		8- 10
5	585	540	400		440		300	400	720		8- 10
5.5	635	610	500		540		300	400	750		10- 1

6	685	652	560	560	600	600	400	500	800	800	10-1
6.5	735	700	650		690		400	500	900		12-1
7	785	765	650	650	690	690	500	600	920	920	12-1
8	905	865	700	700	740	740	600	600	1000	1050	14-1
9	1005	955	700	700	740	740	600	700	1050	1100	14-1
10	1105	1070	700	700	740	640	600	700	1080	1120	16-1

备注：为了同用户的安装尺寸保持一致，法兰打孔尺寸（n-1）仅供参考，若用户没有说明，本厂一般以样本为准。

四、外形及安装尺寸:

MHTF- 、 系列消防高温排烟专用风机外形及安装尺寸表

MHTF- 、 系列消防高温排烟专用风机外形及安装尺寸表

MHTF-W系列消防高温排烟专用风机外形及安装尺寸表

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。