PYHL-14消防高排烟混流风机 HL3-2A型混流风机

产品名称	PYHL-14消防高排烟混流风机 HL3-2A型混流风机
公司名称	绍兴上虞亿杰通风设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:PYHL-14A/ HL 产地:浙江上虞 品牌:上虞亿杰
公司地址	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区
联系电话	0575-82365589 18094673492

产品详情

PYHL－14A消防排烟混流风机 轴流式消防高温排烟风机

特点：具有压力高、风量大、效率高、噪声低、安装方便，具有耐高温特点。

用途：高层建筑、大型工业厂房、地下车库等场合的通风或消防排烟用。

规格：风机直径：Φ282～1574mm

风量：444～134892 m3/h

风压44～1905Pa。

HL3-2A高效混流风机

特点：具有压力高、风量大、效率高、噪声低、安装方便，亦可制成PYHL-14A型消防排烟风机，具有耐高温特点。

风量：444～134892 m3/h

风压：44～1905Pa。

一、 风机的概述

HL3- 2A系列低噪节能混流通风机和XGF(PYHL-14A)系列高温排烟低噪节能混流通风机，是介于轴流式和离心式通风机之间的一种新型风机，它具有离心式风机的高压力，轴流风机的大流量，效率

高、节能、低噪声，安装方便等特点。本系列通风机设计新颖、结构紧凑、体积小、重量轻、易安装，与老式的离心式风机相比可节电20%，可代替2000pa以下的中、低压离心风机，广泛应用于工业、民用建筑通风除尘等。XGF(PYHL-14A)系列风机是HTF系列的派生产品，风机进风端装有集流消音器，产品能在280°C左右环境温度中正常运转45分钟，既能作通风换气，又能起高温排烟等双重作用，适用于地下隧道、地下商场、地下仓库等消防配套设施。

二、风机的结构特征

风机主要有叶轮、机壳，进口集流器、导流片、电动机等部件组成。叶轮采用有子午加速特点的扭曲平板叶片焊接在轮毂上,经动平衡校验，超速试验，有良好的空气动力性能。机壳采用圆筒形，与消音功能的集风器联接成整体。出口装有导流片，具有良好的气流分布，压力稳定。XGF(PYHL-14A)型风机设计二次进风，有利降低电机的环境温度。

三、风机的用途

HL3-2A系列混流通风机，XGF(PYHL-14A)系列高温排烟混流通风机广泛应用于隧道、地下车库、高级民用建筑、冶金、厂矿等场所的通风换气及消防高温排烟，HL3-2A系列风机输送气体温度不得超过80°C，XGF(PYHL-14A)系列风机工作温度为280°C。气体内不允许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m3。特殊环境可选用防煤型混流风机。

四、风机性能的选择

风机的性能在性能上查阅，表中列出的性能是最高效率范国内的性能，按流量分为五个性能点，选用时按性能表为准。出厂的风机合格品性能在额定流量下全压值不超过±5%。性能选用表是标准状态下的性能，无技术文件或定货要求的性能均按标准状态为准，标准状态大气压=101325pa.1=20°C 相对湿度ψ=50%时的空气状态，当实际使用条件与上述不符合时按有关公式进行换算，风机安装方式可分为立式和卧式，如立式安装在订货中注明，如流量，压力安装尺中等性能参数有特殊要求，公同将为您另行设计生产。XGF(PYHL-14)系列通风机的流量数值为280C高温空流量值，比平常选HHL.3-2A系列通风机流量值+5%

五、风机代号定义

六、风机性能参数表

七、HL3-2A型高效混流风机外形及安装尺寸表

八、PYHL-14A高温排烟混流风机外形及安装尺寸表

九、PYHL-14AⅡ型双速高温排烟混流式通风机性能参数表

十、PYHL-14AⅡ型（双速）高温排烟风机外形尺寸表