

上鼓风机消防高温排烟混流风机

产品名称	上鼓风机消防高温排烟混流风机
公司名称	上虞上鼓风机有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:上鼓 型号:HTF(B)
公司地址	浙江省绍兴市上虞区路东工业区
联系电话	057582037000 18069533757

产品详情

详细介绍

htf(b)消防高温排烟混流风机或叫pyhl-14a消防排烟风机，其采用cad软件多目标优化设计，选配模压扭曲翼形锥型叶轮，高温电机全封闭内置，配设专门的电机冷却系统。选用双速电机直联传动，达到一机两用（即平时送排通风和消防使用时高温排烟），配设电控箱后可远程自动控制。具有耐高温性能优良、风量大、风压高、安装简便等优点，广泛应用于高层建筑、烘房、地下车库、地铁、隧道等场合消防排烟和送排通风。按ga211-1999消防风机耐高温试验方法，能在400 高温条件下连续运行100分钟以上，介质温度100 条件下连续运行20小时 / 次不损坏，已被全国各大城市消防部门认可采用。

一、风机的结构特性 风机主要有叶片，外壳，集流器，消音器，导流叶片，电机部件组成。叶轮采用有子午加速特点的扭曲夹板片焊接在轮毂上。经高温测试，轴承升温，噪音，动平衡校验，超速试验，有很好的空气动力性能。机壳采用圆筒形，与消音功能集风器联接成一体。出口装导流片，具有良好的气流颁布，压力稳定。pyhl - 14a型风机有独立的电机腔，避免气体与电机的直接接触，设计二次进风，有利降低电机的环境温度。

二、风机的用途 htf(b)消防高温排烟混流风机和广泛应用隧道，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， htf (pyhl - 14a) 系列风机工作温度为300摄氏度。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。特殊环境可选用防爆型混流风机，防腐混流风机。

三、风机性能的选择 风机的性能在本公司性能资料上查阅，表中列出的性能是最高效率范围内的性能，按流量分为五个特点，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，无论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，t=20相对温度 = 50%空气状态，当实际使用条件下与上述不符合时按有关公式进行换算，安装形式可采用直式水平式落地安装和吊装，落地安装需要加装减震系统；高强度弹簧减震垫，橡胶减震垫，吊装的采用弹簧减震吊架用丝杆固定，加装减震系统有效的衰减机器自身的振动，减少振动力外传，阻止振动力的传入，保证风机正常运行度提高。如立式安装在订货中注明，如大流量，高压，安

装尺寸和本公司性能有出入等性能参数有特殊要求，公司将会为客户提供设计符合要求的特殊规格风机

。