



自洁式离心机吸气总成

公司简介

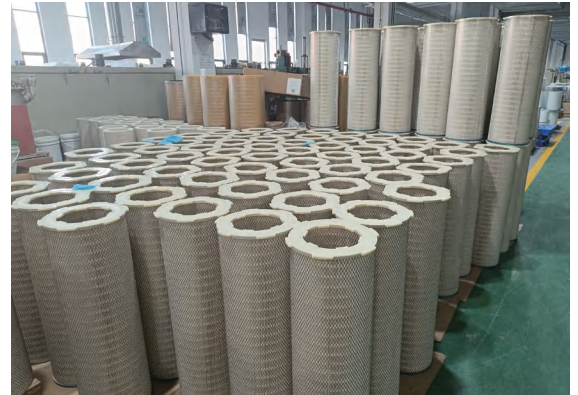
超曼净化装备(江苏)有限公司主要从事压缩空气干燥、净化设备、空分设备及环保装备的研发,生产,销售与服务。本公司生产的压缩空气净化设备、空分设备及环保装备采用国内外先进的冷冻,吸附技术,采用精密的加工,组装、检测设备,高度可靠的分离,过滤技术及材质,为广大客户提供质量稳定,高端大气,售后无忧的空气净化、空分及环保设备。

主要产品有:铝制板翅式冷干机,制氮机、制氧机、无热吸附式干燥机,微热吸附式干燥机,鼓风机热零气耗吸干机,自洁式空滤总成,管道过滤器、各类除尘器及除尘滤芯等。

超曼净化装备(江苏)有限公司学习并发扬了国内外知名品牌企业在空气净化领域先进的管理与制造经验,与上海大学环境学院多年来的产学研合作,转化其高效吸附、高温过滤等先进技术,企业内部生产管理全面导入ISO9001质量管理标准,采用先进的MES全流程数字化制程及品控管理,并不断致力于产品的创新研发,使公司产品走在行业技术领域的前沿,通过内部精细化的管理,来适应外部市场的变化,以精益求精的工匠精神不断推出适合市场应用的新产品,来满足广大用户对空气洁净,节能,环保的需求。



工厂车间



资质证书



自洁式离心机吸气总成



综述 Overview

超曼自洁式离心机吸气总成是新一代滤筒空气过滤器,与传统的空气过滤设备相比,具有结构简单、过滤元件(滤筒)的使用寿命长及维护工作量小等优点。

超曼设计制造的自洁式滤筒空气过滤器吸取了国外同类产品的经验,核心部件滤筒,选用进口名牌产品,具有全自动控制的滤芯反吹自洁功能,并增设前置初过滤器,以便进一步提高滤筒的使用寿命,减轻了人工更换滤芯的繁重工作量,以及滤芯频繁更换的成本,是空压机进气过滤器的最新一代产品。



性能特点 Performance characteristics

▶▶ 整机结构合理

传统的空气过滤器设备比, 自洁式空气过滤器的优点是结构简单、过滤元件(滤筒)的使用寿命长及维护工作量小等, 具有全自动控制的滤芯反吹自洁功能。



▶▶ 高效的过滤效率

欧洲滤材提供商按超曼公司要求、开发, 量身定制的纳米材料, 过滤效率可达F9 (对粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$, 过滤效率90~99%)。



▶▶ 反吹电磁阀

脉冲除尘专用电磁阀, 它的质量好坏, 与过滤器的使用寿命有着直接的联系。该阀的特点: 开启快, 动作灵敏, 口径大, 寿命长 (可达100万次以上)。按最短间隔30秒一组进行反吹, 按10组计算, 5分钟为一个周期, 它的使用寿命可达10年。为确保过滤器的过滤效率, 我们配套电磁阀只控制反吹滤筒1个, 同时也能延长过滤器的使用寿命。



▶▶ 反吹气路用高效精密过滤器

没有经过处理的压缩空气, 都是含有油与水的, 这些油与水通过反吹压缩空气会附着在滤芯滤材表面, 会影响滤清器性能与使用寿命, 超曼标配的高效过滤器, 有效的保证了进入设备的压缩空气的洁净度。



▶▶ 控制系统

机组采用PLC控制, 全中文显示, 显示所有状态信息、根据压差设定值控制反吹系统, 节约由于固定时间设定而节约压缩空气使用量, 具备自动和手动控制实现机组自动化运行。



▶▶ 灰斗装置

采用专利技术, 易于清理, 整体密封无泄漏点, 带锁紧机构, 密封性能好, 灰斗拆卸方便, 底部带万向脚轮, 清理轻松简单, 加高设计, 延长清理周期。



侧装式系列吸气总成



侧装式离心机吸气总成参数表

| 型号 | 过滤空气量 (Nm ³ /min) 吸入状态 | 初阻力 (Pa) | 滤芯只数 | 过滤器效率 /直径 | 反吹压力 (MPa) | 耗气量 (m ³ /min) | 电功率 (W) | 长 | 宽 | 高 | 重量 (t) | 出口法兰 管径 |
|----------|---|-------------|------|--------------|---------------|------------------------------|------------|------|------|------|-----------|------------|
| | | | | | | | | (mm) | (mm) | (mm) | | |
| SMZJ-60 | 120~150 | ≤200 | 4 | 99.6%/1μm | 0.5~0.8 | 0.1 | 100 | 1300 | 1632 | 1220 | 1 | DN300 |
| SMZJ-90 | 180~220 | ≤200 | 6 | | | | | 1300 | 1682 | 1752 | 1.2 | DN350 |
| SMZJ-135 | 270~320 | ≤200 | 9 | | | | | 1650 | 1852 | 1962 | 1.5 | DN400 |
| SMZJ-180 | 360~420 | ≤200 | 12 | | | 0.2 | 150 | 2100 | 1950 | 1980 | 2 | DN500 |
| SMZJ-240 | 480~560 | ≤200 | 16 | | | | | 2100 | 1952 | 2363 | 2.4 | DN600 |
| SMZJ-360 | 720~800 | ≤200 | 24 | | | 0.3 | 150 | 1500 | 2265 | 3890 | 3.5 | DN800 |

垂挂式系列吸气总成

垂挂式离心机吸气总成参数表

| 型号 | 过滤空气量 (Nm ³ /min) 吸入状态 | 初阻力 (Pa) | 滤芯只数 | 过滤器效率 /直径 | 反吹压力 (MPa) | 耗气量 (m ³ /min) | 电功率 (W) | 长 | 宽 | 高 | 重量 (t) | 出口法兰 管径 |
|-----------|---|-------------|------|--------------|---------------|------------------------------|------------|------|------|------|-----------|------------|
| | | | | | | | | (mm) | (mm) | (mm) | | |
| SMZJ-160 | 320~380 | ≤200 | 15 | 99.6%/1μm | 0.5~0.8 | 0.1 | 100 | 1786 | 2216 | 2710 | 1.65 | DN400 |
| SMZJ-200 | 400~480 | ≤200 | 20 | | | 0.1 | 100 | 2830 | 2236 | 2710 | 2 | DN500 |
| SMZJ-250 | 500~580 | ≤200 | 25 | | | 0.1 | 100 | 2686 | 2216 | 2710 | 2.2 | DN500 |
| SMZJ-300 | 600~680 | ≤200 | 30 | | | 0.1 | 100 | 2986 | 2216 | 2810 | 2.3 | DN500 |
| SMZJ-350 | 700~780 | ≤200 | 35 | | | 0.2 | 200 | 3403 | 2216 | 2810 | 2.6 | DN600 |
| SMZJ-400 | 800~880 | ≤200 | 40 | | | 0.2 | 200 | 3826 | 2216 | 2910 | 3.2 | DN600 |
| SMZJ-500 | 1000~1180 | ≤200 | 50 | | | 0.2 | 200 | 4436 | 2406 | 3010 | 4 | DN700 |
| SMZJ-600 | 1200~1380 | ≤200 | 60 | | | 0.3 | 200 | 5636 | 2406 | 3010 | 5.4 | DN700 |
| SMZJ-800 | 1600~1750 | ≤200 | 80 | | | 0.3 | 200 | 6836 | 2406 | 3200 | 7.8 | DN800 |
| SMZJ-1000 | 2000~2300 | ≤200 | 100 | | | 0.4 | 200 | 7636 | 2406 | 3200 | 8.6 | DN900 |
| SMZJ-1200 | 2400~2700 | ≤200 | 120 | | | 0.4 | 200 | 7636 | 2800 | 3200 | 11.5 | DN1000 |
| SMZJ-1500 | 3000~3500 | ≤200 | 150 | | | 0.5 | 200 | 8036 | 3200 | 3200 | 12.6 | DN1200 |





聚焦空气净化 创造美好环境

超曼净化装备(江苏)有限公司

办公地址：上海嘉定区天祝路818号嘉鼎国际903室
工厂地址：江苏省南通市海安市上湖创新区南湖大道88号
电话：021-60507728
邮件：service@supermansh.com
网站：www.supermanjs.com



扫码了解更多
公司产品信息