

合肥全自动刷式过滤器公司

发布日期：2025-09-24

全自动刷式过滤器适用范围编辑冶金：连铸水、高压除磷水、净环水、浊环水过滤，冷却水全滤、旁滤，喷嘴保护等电力：汽轮机冷却水过滤、灰水回收过滤、降尘喷嘴保护、冷却塔水全滤和旁滤等原水：湖水、河水、水库水、井水、雨水、地下水抽取时砂子、藻类、有机物过滤等农业：喷灌、滴水灌溉水处理其他：建筑、钢铁、石油、化工、电子、发电、纺织、造纸、食品、制糖、制药、塑料、汽车行业，全自动刷式过滤器广泛应用于饮用水处理、建筑循环水处理、工业循环水处理、污水处理、采矿业水处理、高尔夫球场水处理等领域。喜蓝（上海）环境科技有限公司致力于提供过滤器，欢迎您的来电！合肥全自动刷式过滤器公司



全自动过滤器的结构特点：过滤器本体采用Q235-B钢板制成，设备垂直度 $\leq 1/1000\text{mm}$ 设备的底板与基础预埋钢板焊接。本体设备的规格为 $\phi 2800 \times H5200\text{mm}$ 上下封头采用椭圆型标准封头，材质Q235A钢。本体连接采用对接形式，钢板均进行两面打破口，以保证能焊透及焊接强度，焊条采用上海焊条厂的T422焊条，焊接前需进行烘干处理，焊缝高度为薄板的厚度。工地现场焊接的部件要求符合GB985-88手工电弧焊焊接接头的基本形式与尺寸要求JB/ZQ4000-3-86焊接通用技术条件的要求》，所有的对接焊缝，其根部应在过滤器内部。现场制作完成后，除去施工中的毛刺等（磨平），并检查有无漏焊和虚焊之处，如有则须补焊。整体检查合格后，对设备进行除锈、防腐。具体工序为：先对设备构件进行机械除锈后对设备刷二道底漆、二道面漆（设备安装就位后在现场进行），漆膜厚度不低于 $150\mu\text{m}$ 设备外观采用蓝绿色垂纹漆或由业主指定。合肥全自动刷式过滤器公司喜蓝（上海）环境科技有限公司为您提供过滤器，有想法可以来我司咨询！



袋式过滤器应用范围广，使用灵活，安装方式多样。袋式过滤器优势:过滤器 结构紧凑、尺寸合理。安装及操作简单、方便，占地面积较小。袋式过滤器过滤精度高，适用于任何细微颗粒或悬浮物，过滤范围可从0.5~200微米。 单位过滤面积的处理流量较大，过滤阻力较小，过滤效率高。一个液体过滤袋过滤功能相当于滤芯5~10倍，可降低成本;设计流量可以满足1~500m³/h要求，成本造价低。袋式过滤器用途可用于粗滤、中滤或精滤;在达到同样过滤效果的情况下，比较起板框精滤机、滤芯式过滤器等设备具有投资成本较低、使用寿命长和过滤成本低等优点，过滤精度高，过滤处理量大，具有成本低、效率高等特点。 液体过滤器免清洗，更换液体过滤袋可在30秒内完成，方便快捷，省工省时。

当过滤器的压差达到预设值时，将开始自动清洗过程，此间净水供应不断流，清洗阀打开，清洗室及吸污器内水压大幅度下降，通过滤筒与吸污管的压力差，吸污管与清洗室之间通过吸嘴产生一个吸力，形成一个吸污过程。同时，电力马达带动吸污管沿轴向做螺旋运动。吸污器轴向运动与旋转运动的结合将整个滤网内表面完全清洗干净。整个冲洗过程只需数十秒钟。排污阀在清洗结束时关闭。过滤器开始准备下一个冲洗周期。待处理的水由入水口进入机体，水中的杂质沉积在不锈钢滤网上，由此产生压差。通过压差开关监测进出水口压差变化，当压差达到设定值时，电控器给水力控制阀、驱动电机信号，引发下列动作：电动机带动刷子旋转，对滤芯进行清洗，同时控制阀打开进行排污，整个清洗过程只需持续数十秒钟，当清洗结束时，关闭控制阀，电机停止转动，系统恢复至其初始状态，开始进入下一个过滤工序。喜蓝（上海）环境科技有限公司致力于提供过滤器，期待您的光临！



全自动刷式过滤器原理：通过出水口电接点压力表检测进出口压差变化，当出水压差达到设定值时（下限值），电控器向控制阀、电动机发送信号，引发下列动作：电动机带动转轴旋转，排污电磁阀打开，滤筒内部吮吸装置在内压作用下将滤筒内壁的杂质吸入排污系统，全自动刷式过滤器通过排污电磁阀排出，从而起到对滤芯进行清洗的作用。整个清洗过程将持续60-90秒，当出水压力值达到设定值时（上限值），排污电磁阀关闭，电动机停止转动，系统恢复至其初始状态，全自动刷式过滤器为下一个过滤工序做好准备。自清洗过滤器是一种高效、节能、环保、绿色的全自动水过滤设备，滤元采用高精度、度不锈钢或合金烧结网，清洗方式采用滤网外侧2.0Mpa高压反冲洗与滤网内侧自动吸污同步工作的模式。过滤器，就选喜蓝（上海）环境科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！合肥全自动刷式过滤器公司

过滤器，就选喜蓝（上海）环境科技有限公司，有需要可以联系我司哦！合肥全自动刷式过滤器公司

袋式过滤器系统原理：袋式过滤器 是一种新型的过滤系统，滤机内部由金属内网支撑着滤袋，强磁棒组成。液体由入口流进，经磁棒吸附，滤袋过滤后流出，杂质则被拦截在滤袋及磁棒中，滤袋和磁棒可更换或清洗后继续使用。袋式过滤器安装：警告：开盖后，下落的盖子会伤手。首先，请确认安装袋式过滤器系统所需的配件是否已经准备齐全：袋式过滤器 主体 ② O型密封圈 ③支撑网 ④滤袋和磁棒 ⑤压力表（选配）；检查 O型密封圈和滤机上的 O型槽，若 O型密封圈变形，出现划痕或破裂，或 O型密封圈接合部位有问题，请更换新的配件。合肥全自动刷式过滤器公司

喜蓝（上海）环境科技有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营独资企业企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的智能加药装置，空气净化设备，油烟净化设备，定压补水装置。喜蓝上海环境科技自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。