

# 江苏示踪剂加药装置

生成日期: 2025-10-29

全自动加药装置的用途有哪些？全自动加药装置主要用于电厂的给水、炉水、循环水、废水等处理，也可用于石油、化工、环保、供水系统等行业。对于大多数人，都不大清楚全自动加药装置有什么用处，那小编就给大家分享下自动加药装置的用途有哪些？首先，全自动加药装置在通风工程中的应用：高浓度的碳酸钙、碳酸镁等化学垢和生活粘泥会在温度较高的冷凝器部位沉积，致使主机制冷量严重下降。这就需要自动加药装置，对水质进行处理。而当出现需要将某种液体连续自动地注入到另一种液体中成为一种混合液，或者使加入的药剂与液体中存在的某种组分发生化学反应，以达到预期的工艺要求。生产过程中是连续的，这种投加工作必须同样是连续的，需要一种既能配置溶液，又能定量定时投加药剂的全自动加药装置设备。上海博禹环保科技有限公司是一家专业提供加药装置的公司，有需求可以来电咨询！江苏示踪剂加药装置

磷酸盐加药装置流程概述本装置主要包括药液溶配系统，计量投加系统、安全系统和控制系统等四部分。固体磷酸盐加入溶液箱内，然后按比例加入除盐水或凝结水搅拌溶解，由计量投加系统加到锅炉汽包内。投加控制可采用手动方式，也可依据上位系统输出的控制信号，进行随动控制，自动投加。磷酸盐加药装置适用范围高压及更高参数汽包锅炉炉水处理。本厂生产的加药装置包括给水加氨、加联胺、炉水加磷酸盐、凝结水加氨以及循环水处理加药、污水处理加药等系统。加药装置主要是由控制系统、搅拌系统、溶药罐、公共平台和计量泵四部分组成，它的单元组合形式主要视用户的不同要求而定，自动化水平的高低（自动或手动控制），加药泵种类的选用、灵活的组成各种不同形式单元，安装在一个底座上，这种工厂化的整套装置，具有结构紧凑、配制齐全、安装迅速、操作简单、维护方便的特点。单元组合装置各部件材质，主要分为不锈钢、碳钢、碳钢衬胶等几种形式，可视用户需要而定。江苏示踪剂加药装置上海博禹环保科技有限公司为您提供加药装置，期待为您！

定压补水装置利用气压罐的可调节能力，可自动调节用户水量的变化，当用水量减少或不用水时，可较长时间不启动水泵，达到节能目的。与水塔、高位水箱相比可节省投资约40%-60%。该设备结构紧凑，与其他传统的供水装置相比减少了占地面积，节省了土地资源。本设备全自动运行，无需专人管理，工作可靠。同时在水循环系统中：一方面存在大量气体，如果不加以脱除容易产生气阻，造成局部或整个系统的循环不畅且冷热不均，以及设备和管道的损坏；另一方面水中含有的氧气使得供热（制冷）设备、管道和钢制散热器等末端设备腐蚀，穿孔、漏水直接影响到整个系统的安全。该机组中的脱气设备根据亨利定律即：在一定温度及压力下水中溶解一定数量的气体，当温度增加或压力降低时，水中溶解气体将会减少的原理；在不改变水温的情况下通过设备产生真空，将水中的游离气体和溶解气体释放出来，再通过自动排气阀排出系统。脱气后的不饱和水将吸收系统中的气体寻求气水平衡。如此循环，从而脱除系统水中所有气体，确保系统稳定安全运转。

全自动定压补水排气机组产品特点：1、自动定压，自动补水，自动泄水，自动脱除系统内游离气体、溶解气体；2、运行参数任意设定，适用于任何密闭定压补水场所；3、节约能源：自动读取系统信息，只在必要时才启动设备运行；4、脱气效率和脱氧效率>99%；5、可缩短供热或冷却系统初次注水后的排气时间，极有利于系统的初次调试运行；6、脱除系统中的气体，防止气阻，保证系统正常运行期间稳定可靠；7、消除水泵气蚀，降低系统运行噪音；上海博禹环保科技有限公司是一家专业提供加药装置的公司，期待您的光临！

加药装置有很多的特点，应用范围也比较广，相信很多朋友比较感兴趣，就大家一起来看看关于加药装置的特点，应用范围有哪些的内容，希望能对大家有多帮助。加药装置的特点：1、自动化程度高，操作简单，节约人力。2、厂家直销，价格优惠，质量保证。3、专业的设计团队和服务团队，售后问题无忧。4、质量保证，使用寿命长，减少企业运行成本。5、操作简单，易于维护和保养，使用寿命长。自动加药装置的应用范围1、环境保护中废水、污水处理中的加药，主要用于城市、工矿企业、大型宾馆、饭店的废水、污水处理。2、电厂炉内加药：给水加氨、加联氨、炉水加磷酸盐、炉水加磷酸盐协调控制、凝结水加氨等。3、锅炉注入化学药液，主要用于火力发电厂、化工、冶金、船舶、集中供热等使用锅炉的场合。4、水处理加药：污水加絮凝剂、加助凝剂、加消泡剂等。5、用于自来水给水预处理加药，主要使用场合有城市自来水厂、大型企业自备水厂、纺织印染、钢铁、造纸等行业。上海博禹环保科技有限公司致力于提供加药装置，有需求可以来电咨询！江苏示踪剂加药装置

加药装置，就选上海博禹环保科技有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！江苏示踪剂加药装置

加药装置主要与压滤机、气浮机等污水处理设备配套使用。一般适用于电力、石油、化工、环保、供水、燃气等行业的给水、炉水、循环水和废水处理，集溶药、投药、搅拌、输送液体为一体的成套设备，主要有溶药箱、无极调速器、搅拌器、加药箱、磁力泵、流量计和各种阀门管件等一套装置。加药桶按所需药剂浓度在溶药箱中配制，通过搅拌器搅拌均匀，然后用磁力泵(加药泵)将配制好的溶液送到加药箱，再用磁力泵(加药泵)将溶液送到投药点或指定的系统。本实用新型的特点是结构紧凑，操作和使用均十分方便。可以根据用户不同工艺流程的要求，有针对性地进行零件的配置和设计，经济实用。占地少，投资省，劳动强度低。具备缺药报警，联动启动停机功能。操作简单，维护方便，寿命长。投加量精确，便于调整。工作稳定可靠，故障率低，维修费用低。

江苏示踪剂加药装置

上海博禹环保科技有限公司致力于环保，是一家贸易型公司。上海博禹环保致力于为客户提供良好的计量泵机械泵气动隔膜泵，搅拌机 流量计 ，在线检测仪，自动加药装置，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念，在环保深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造环保良好品牌。上海博禹环保凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。