

差压式自动反冲洗过滤器 凝聚法

产品名称	差压式自动反冲洗过滤器 凝聚法
公司名称	武汉大禹磁处理开发有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	原理:凝聚法 用途:油除杂质 适用对象:水
公司地址	青山区和平大道1290号B座43单元8层801号
联系电话	13607124019 13807143617

产品详情

原理	凝聚法	用途	油除杂质
适用对象	水	样式	立式
适用范围	化工、石油、制药、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织	性能	精密过滤、高效过滤
滤料类型	铜	适用对象性质	腐蚀性、高卫生要求物料
过滤精度	50-100 (um)	工作压力	0.1-25.0 (MPa)
工作温度	0-85 ()	适用粘度	155 (pas)
外形尺寸	1 (m)	设备重量	1000 (Kg)
产品类型	全新		

系列差压式全自动过滤机 产品简介系列差压式全自动过滤机是我公司学习国外先进经验，自选研制开发的新型全自动过滤设备。它采用多滤筒过滤、单筒反向冲洗的结构，使其具有过滤面积大、设备体积小、结构紧凑、过滤效率高、反冲洗强度大、耗水量少等优点，且过滤与排污同时进行，不影响也不中断系统的正常运行。适用于过滤所有低粘度液体中的悬浮杂质，广泛应用于石油、钢铁、食品、化工、机械、制药、发电、农业喷淋灌溉、市政、矿山及污水治理等领域，是目前国际上最先进的全自动过滤设备。基本工作原理该系列产品设计流量为9t/h-18000t/h，过滤单元分别为6-60个（每个滤筒为一个过滤单元）。被过滤液体从所有滤筒的内侧流向外侧，杂质被截留在滤筒内侧，随着每个滤筒内侧表面污物增多，设备进出口的压差值增大，当压差值达到设定值时，排污咀转至某一滤筒的正下方，排污阀在0.1秒内迅速打开，造成该滤筒内的压力急剧降低，在反向压差作用下，利用其他滤筒的滤后水对该滤筒进行强力反冲洗。由于其他滤筒的滤后水量远大于被冲洗滤筒的排污量，故在0.5-1.5秒（可预先设定）之内便可将滤筒内侧表面的杂质冲洗干净，然后排污阀自动关闭，排污咀转至下一个滤筒下方进行冲洗，这样依次进行，将所有滤筒全部清洗干净，压差恢复到初始状态，完成一个清洗周期。优异性能微电脑控制:可靠、安全、无需人工介入运行，成本低采用V型不锈钢线隙式滤筒:稳定性、抗冲击性大、大大优于编织网，尤其适用于尖锐颗粒的过滤，且使用寿命长，具有最佳的过滤和反冲洗特性易于维护:维护成本低脉冲反冲洗:增强反冲洗效果，反冲洗液消耗少，节省能源，可适应用户的特殊工况可单独调节的控制参数:可适应用户的特殊工况过滤机的优化设计:通流能力强，结构紧凑，占地面积小可根据用

户要求选定接口位置:节省空间,降低安装成本合理的工艺设计:对滤筒逐个进行清洗,不影响也不中断过滤机的正常运行完善的报警输出:确保设备运行万无一失 控制系统该设备控制系统采用微电脑程序检测、控制,利用电控箱内的数码显示和按键可方便地调整单个滤筒的排污时间和间隔时间、两个排污周期的间隔及设定定时排污间隔时间;利用压差控制器可调整进出口压差值(启动反冲洗过程的设定值)。

。 技术参数工作压力

1.6mpa、1.0mpa以下(标准供货)最高工作压力可达2.5mpa(提前订货)流量范围 9t/h-18000t/h过滤精度 0.003mm-3mm工作温度 5 ° c-75 ° c(标准供货) 75 ° c-150 ° c(提前订货)工作介质

低粘度液体、如各种水质、悬浮液乳化液等出水口与排污口压差 >0.3mpa电源 ac380v/50hz滤筒材质 不锈钢过滤器壳体材料 碳钢或不锈钢