

气浮装置 溶气气浮机 绿逸

产品名称	气浮装置 溶气气浮机 绿逸
公司名称	无锡绿逸环保科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:绿逸
公司地址	宜兴市高塍镇赋村村
联系电话	13861515793

产品详情

一、用途：主要用于密度接近于水的微细悬浮物的分离和去除。气浮法就是通过溶气系统产生的溶气水，经过快速减压释放在水中产生大量微细气泡，若干气泡粘附在水中絮凝好的杂质颗粒表面上，形成整体密度小于1的悬浮物，通过浮力使其上升至水面而使固液分离的一种净水法。三、产品特点：1、占地面积小、电耗低、操作方便、管理简单。2、溶气装置采用专利技术，溶气效率高。3、处理稳定，机电实现了一体化控制。4、该设备采用jv/tj型溶气释放器，释气完善度高，微气泡平均粒径仅为15—30微米。5、该设备采用链板式刮渣机，运行平稳可靠，刮渣效率高。四、工作原理：1、气浮流程：经加药反应后的污水进入气浮池的混合区，与释放后的溶气水充分混合接触。使水中絮体充分吸收粘附微小气泡，然后进入气浮区。絮体在气泡浮力的作用下浮向水面形成浮渣层。下层的清水经集水管集流至清水池供回流溶气水使用，剩余清水通过溢流口流出排放。水面上的浮渣聚集到一定厚度后，由刮沫机刮入气浮池泥槽，经阀排除。2、溶气水的产生和排放：清水经水泵加压，经控制阀进入溶气罐、空气与水在溶气罐中溶解分离与循环，充分溶气后的水经阀至jt型释放器释放入气浮池混合区。溶气罐中空气不断进入水中，空气将不断减少。此时自动控制部分能控制空压机定量供气，保证足够供气量。3、释放器堵塞的排出：当释放器产生堵塞时，将会在气浮池产生大气泡。此时可打开抽真空阀门，使水射器工作：抽真空使释放器舌片打开，水流将堵塞物冲去，然后关闭抽真空阀门。该阀门打开一般只需要10-20秒即可。五、应用范围：气浮作为水处理的一个工艺被广泛用于污水处理及给水净化工程。本设备适用于：1、造纸白水纸浆回收及清水回用。2、各种重金属离子的去除。3、炼油废水、油污分离。4、制革废水杂质去除。5、印染废水色度及杂质的去除。6、各种生物处理、生物泥膜固液分离。据处理效果要求，可以调整溶气压力和回流比，并能有效降低运行和维护费用。此外气浮法能解决沉淀法所不能解决的问题，并且由于停留时间短，气浮池的基建费用也比沉淀池少，但能获得更好的处理效果。针对上述情况的处理，气浮技术是最有效的措施之一，也是分离技术中的关键项目之一。六、技术参数

型号	处理水量 (m ³ /h)	溶气水量 (m ³ /h)	分离区 面积 (m ²)	主电机 (kw)	加气电机 (kw)	刮沫机 (kw)	设备自重 (kg)	工作重量 (kg)
lvqf-2	1~2	0.4~0.8	0.72	0.55	0.55	0.18	800	2000

lvqf-3	2~3	0.5~1	1	0.75	0.75	0.37	1100	3600	
lvqf-5	3~5	1~2	1.5					1400	4400
lvqf-10	5~10	2~3	3	1.5				1900	9400
lvqf-15	10~15	3~5	4.5	2.2	1.5	0.55	2400	12400	
lvqf-20	15~20	5~7	5.4					3000	15000
lvqf-30	20~30	6~12	8	3.0				3700	21000
lvqf-40	30~40	8~13	11	5.5	2.2	0.75	4300	26500	
lvqf-50	40~50	15~20	13.5					4950	33000
lvqf-60	50~60	20~25	16	7.5				5500	3900
lvqf-70	60~70	20~25	19.5		11	2.2	6000	45000	
lvqf-80	70~80	25~28	21.5					6700	52000
lvqf-90	80~90	25~35	23					7200	59500
lvqf-100	90~100	30~35	28	15	15	2.2	7800	68000	
lvqf-120	100~120	35~45	33					8600	77000

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是溶气气浮机，品牌是绿逸，型号是LVQF，净水量是1（m3/h），进水浊度是1（mg/l），出水浊度是1（mg/l），工作压力是1（Mpa），外形尺寸是1（mm），设备自重是1（t）