诸城华瑞机械供应ZYW方形溶气气浮机,欢迎来电

产品名称	诸城华瑞机械供应ZYW方形溶气气浮机,欢迎 来电	
公司名称	诸城市华瑞造纸机械厂	
价格	.00/个	
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:华瑞	
公司地址	中国 山东 诸城市 诸城市西外环小栗园工业园	
联系电话	86 0536 6387798 13583619763	

产品详情

加工定制:是 气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:华瑞

出水浊度:80-120 (mg/l)

污水处理一直是造纸厂家面临的一大难题,它集中表现在技术难度大、费用高,特别是在国家和公民对环保日益重视的今天,更给造纸厂家的生存提出挑战。本厂根据美国专利技术研制开发的zjf涡凹气浮设备能很好地解决这一难题。

zjf涡凹气浮设备是专门为了去除工业和城市污水中的油脂、胶状物以及固体浮悬物而设计的系统,本系统能从废水中能自动地分离出这些物质。zjf涡凹气浮在化学絮凝剂的帮助下可以大大降低工业污水中的bod和cod的含量,使污水处理达到排放标准以内,从而减少排污费用。另一很重要的方面是,废水处理中产生的副产品常常能被回收和再利用。

zjf涡凹气浮设备的优点

a、节省投资

zjf涡凹气浮设备能够去除污水中的油脂、胶状物、固体浮悬物、bod和cod,用它处理中段废水和白水可大大减少生化二级处理(如果用废纸作原料,经过脱墨、漂白等过程产生的废水则无需生化二级处理即可达到排入标准)设备的规模,从而大大减少总体投资费用。zjf不需要压力容器,空压机和循环泵等设备,从而大大减少了污水预处理的投资费用。

b、运行费用低廉

整套zjf涡凹气浮设备所消耗的动力极小,仅相当于传统的溶气气浮法

(daf)的1/8-1/10。而且维修和人工操作极少,或可做到无人职守运行。

c、效率高

与传统的油脂收集器(重力沉降池和分离槽)相反,zjf是将固体污泥自动和连续地从废水中除去。污泥的去除和储存是以浓缩的方式进行,因此也降低了污泥处理的费用。

d、性能优越

每套zjf涡凹气浮设备的标准处理量可达500立方米/小时。根据客户的要求可设计不同流量的设备。进入zjf的水量不需保持平衡,即使流量改变,设备也可正常工作。正常情况下,油脂和固体悬浮物(ss)的去除率超过95%。显然,油脂和固体悬浮物去除的同时,cod和bod的负荷也大大降低。

e、操作简单

zif涡凹气浮设备并不复杂,仅由两个机械部分组成,不需人工的参与。

f、臭气减轻

zjf涡凹气浮设备对废水的处理是个好氧过程。由油脂收集器(重力沉降池和分离槽)产生的臭气问题得到了很好的解决。另一方面,由于污泥是在"新鲜"的状态下去除,所以增加了固体再利用的可能性,减少了处理上的麻烦。

q、安装方便

为zif涡凹气浮设备配套的土建特别少,地面、地下或高处皆可安装,而且耗时极短。

h、占地面积小

处理能力5-500立方米/小时的涡凹气浮设备的安装占地面积只有2.5-90平方米。

i、技术含量高

zif涡凹气浮设备是受美国和其它许多国家和地区保护的专利产品,具有国际九十年代先进水平。

zif涡凹气浮式设备型号、动力、外观尺寸

型 号	能(m3/h)力	功(kw)率	长(m)	宽(m)	高(m)
zjf-5	5	1.875	2.45	0.95	1.23
zjf-10	10	1.875	3.00	1.25	1.23
zjf-15	15	1.875	4.00	1.25	1.23
zjf-20	20	1.875	4.00	1.25	1.23
zjf-25	25	3.000	4.50	1.50	1.83
zjf-35	35	3.000	4.70	1.50	1.83
zjf-50	50	3.000	5.30	1.80	1.83
zjf-75	75	3.000	8.00	1.80	1.83
zjf-100	100	3.000	7.81	2.40	1.83
zjf-150	150	3.000	11.00	2.40	1.83
zjf-175	175	5.435	13.00	2.40	1.83
zjf-200	200	5.435	15.00	2.40	1.83
zjf-320	320	7.685	15.00	3.00	1.83

zjf-400	400	7.685	16.50	3,50	1.83
zjf-500	500	7.685	20.50	4.40	1.83