

溶气气浮机设备 溶气气浮机

产品名称	溶气气浮机设备 溶气气浮机
公司名称	菏泽金地德环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:金地德
公司地址	郓城县工业园区
联系电话	13805305137

产品详情

产品简介

部分处理后的废水经溶气泵，将空气吸入并混合在回流水中，在微气泡发生装置内，形成溶气水。经过溶气的回流水进入气浮池内减压释放，溶入水中的空气以微小气泡（尺寸为10-30um）形式析出，并与反应后的污水中的污染物相粘附，形成比重小于1的介质，由于气泡与水存在比重差，所以气泡便携带所粘附的污染物上升至水面形成浮渣，利用刮渣机将浮渣刮出，从而达到固液分离，净化污水的目的。

技术特点

边吸水边吸气，泵内加压混合，无需空气压缩机，气液溶解效率高，微细气泡尺寸10-30微米。

技术先进，处理效率高，运行费用低，出水水质好

克服传统装置运行不稳定、大气泡翻腾及释放头堵塞问题。

污泥在新鲜状态下去除，有利于进一步处理，增强了再利用的可能性。

长期工作性能稳定，易操作、易维护、低噪音。

工艺结构紧凑，占地面积小。

适用范围

造纸、市政污水、化学、饮料、印染、炼油、电镀、食品、纺织、屠宰、皮革、乳品等行业，涉及悬浮物分离、油水分离及净化、混凝反应絮体分离、活性污泥絮体分离等方面的应用。

处理效果

造纸白水的处理和纤维回收，回收率达80%以上，codcr去除率达60%以上，处理后的水可循环利用。

印染废水、漂白、毛纺废水的处理，codcr去除率50%-70%。bod5去除率50%左右，对直接染料的色度去除率能达70%-90%，

电镀废水的各种金属离子的去除等达到80%以上。

洗车废水、炼油废水、油脂及悬浮杂质的去除，油脂可降到10kg/l以下，废水能达到澄清程度并回用。

制革废水的有机物去除，codcr去除率60%以上，悬浮固体去除率80%。

化工废水的染料溶剂、油漆等杂质的去除，codcr去除率50%-70%。

食品、啤酒、味精废水，codcr去除率70%以上

生产冷却水及洗浴废水的重复利用，浊度小于10mg/l。

jdgf气浮机规格参数：

型号	处理量m ³ /h	气浮池尺寸（长×宽×高）m	微气泡发生器功率(kw)	主机功率（kw）	加溶药机功率（kw）	总功率
jdgf-5	5	2.94 × 0.93 × 1.23	0.55	1.05	1.04	
jdgf-10	10	3.55 × 1.23 × 1.23	0.55	1.05	1.04	
jdgf15-	15	4.1 × 1.23 × 1.23	1.1	1.6	1.04	
jdgf-20	20	4.6 × 1.23 × 1.23	1.1	1.6	1.04	
jdgf-25	25	5.1 × 1.52 × 1.83	2.2	2.94	2.24	
jdgf-35	35	5.72 × 1.52 × 1.83	2.2	2.94	2.24	5.1
jdgf-50	50	6.33 × 1.8 × 1.83	2.2	2.94	2.24	5.1
jdgf-75	75	8.23 × 2.21 × 1.83	4.4	5.14	2.24	
jdgf-100	100	9.56 × 2.21 × 1.83	4.4	5.5	2.24	
jdgf-150	150	13.41 × 2.21 × 1.83	6.6	7.7	2.24	
jdgf-175	175	15.81 × 2.21 × 1.83	6.6	7.7	2.24	
jdgf-200	200	16.09 × 2.41 × 1.83	8.8	9.9	2.24	
jdgf-320	320	16.09 × 3.05 × 1.83	8.8	10.3	2.24	

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是溶气气浮机，品牌是金地德，型号是JDGF，净水量是5-500（m³/h），设备自重是10（t），产品单价是60000.00