

塑料污水处理设备 苏州污水净化装置 DJASA1

产品名称	塑料污水处理设备 苏州污水净化装置 DJASA1
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	44600.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

一、溶气气浮

1、简述

溶气气浮原理是：由空压机送至空气罐里的气体根据水射流设备被带到溶气罐，在0.35Mpa压力之下被强行融解在水里，产生溶气水，送至气浮机槽内。在忽然释放出来的情形下，融解在水中气体进行析出，产生大量微气泡群，同地泵来的并且经过投药后已经二沉池的污水中的悬浮固体全面接触，并且在迟缓升高环节中附着在絮集好的悬浮固体中，使之相对密度降低而浮至河面，做到清除SS和CODcr的效果。

二、涡凹气浮

涡凹气浮由潜水曝气机、气浮池体、污泥浓缩机和电器控制箱构成。潜水曝气机根据电动机高速运转吸进气体而出现汽泡。再通过不锈钢板栓气离心叶轮把“微气泡”均匀的分布在废水中。

潜水曝气机运用传动系统离心叶轮高速运转导致向心力，并在周边造成负压力将河面上方气体或其它汽体抽到爆气口，再从浸入在水中爆气出入口释放出。当栓气离心叶轮的小孔中获得汽泡时，高速运转的离心叶轮会将汽泡切成孔径30-100微米的细微汽泡残片。二沉池好一点的废水进到气浮池后跟这些微气泡混和，将液体悬浮固体送到河面，上调环节中微气泡粘附到漂浮物上，抵达河面后固态悬浮固体便依赖这种汽泡支撑点保持在水面上，根据污泥浓缩机将说明所形成的泥渣碰着泥渣槽。

2、技术参数表

三、高效率浅层气浮

高效率浅层气浮它集二沉池、气浮机、撇渣、除泥以—论的气浮设备，应用了“浅池理论”及“零速基本原理”来设计，停留的时间只需3-5min，强制性布水，出入水全是静态数据，微气泡与絮粒的黏附出现于包含接触区等在内的全部气浮分离全过程，泥渣瞬间清除，水质振荡小，出水量悬浮固体低，排渣固含量高，悬浮固体污泥负荷可以达到99.5%之上，COD的污泥浓度可以达到65%-90%，饱和度的污泥负荷可以达到70%-95%。

浅层气浮由气浮池池体、布水斗组织、除泥斗组织、旋转架组织、布水管组织、撇渣组织、水位调节组织、冷水出水量组织、推动和撇渣组织、挑选集电器、电气控制柜、走道板、防护栏，配件、气浮装置系统软件、微气泡产生系统软件等构成。

等待处理的污水经污水提升泵至核心进水口，与此同时溶气水及药水—起地泵至核心进水口与其混和，再经布水管匀称布水到气浮池内，撇渣机构和服务器传动机构同步挪动，不会有浊水区，变转动边挪动，同时将泥渣保存起来，根据中间泥管排出来池外。池里的冷水根据冷水收集管从中央排走，该收集管也和服务器传动机构同步挪动，冷水管和布水管被布水组织分隔，彼此之间互不干涉。水池的堆积物呗刮泥板刮入至泥斗中，按时排出。