

25立方/小时气浮机

产品名称	25立方/小时气浮机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	75000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

25立方/小时气浮机

气浮机工作原理是通过微小的气泡将污水中的杂质吸附到气泡的表面，利用气泡的浮力将杂质排出气浮箱的外部，但是目前现有的气浮机在气浮时由于水中杂质颗粒较大不能从水的底部浮出，容易造成沉淀，容易堵塞出水口，需要将较大颗粒的杂质进行粉碎处理，以便于气浮机更好的处理和使用。

水处理用气浮机，包括气浮机本体，所述气浮机本体的底部固定连接有支撑腿，所述气浮机本体的内底壁固定连接有挡板，所述挡板的右侧面开设有排水孔，所述挡板的左侧设有粉碎区，所述挡板的右侧设有搅拌区，所述气浮机本体的顶部通过合页固定连接有固定板，所述气浮机本体的底部固定连接有驱动电机，所述驱动电机的输出端固定连接有转动轴，所述转动轴远离驱动电机的一端贯穿气浮机本体并延伸至粉碎区的内部，所述转动轴延伸至粉碎区内部的一端固定连接有粉碎刀，所述气浮机本体的内侧面与挡板的左侧面均开设有相对称的滑槽，每个所述滑槽的内部均卡接有滑块，每个所述滑块相互靠近的一侧面均固定连接有过滤网，每个所述滑槽的底部均设有相对称的限位板，每个所述限位板相互远离的一端分别与气浮机本体的内侧面和挡板的左侧面固定连接，所述固定板的上方设有进水管，所述进水管靠近固定板的一端贯穿固定板并延伸至粉碎区的内部。

所述气浮机本体右侧面的中部固定连接有第二驱动电机，所述第二驱动电机的输出端固定连接第二转动轴，所述第二转动轴远离第二驱动电机的一端贯穿气浮机本体并

延伸至搅拌区的内部，所述第二转动轴延伸至搅拌区的内部的一端分别固定连接有若干个搅拌杆和第二粉碎刀，所述气浮机本体的底部固定连接有溶气罐，所述溶气罐的输出端固定连通有进气管，所述进气管远离溶气罐的一端贯穿气浮机本体并延伸至搅拌区的内部，所述气浮机本体右侧面的下部开设有出水口，所述出水口的内部卡接有橡皮塞，所述气浮机本体的顶部固定连接有第二固定板，所述第二固定板的上表面固定连接有刮渣装置，所述气浮机本体内侧面的上部固定连接收集板，所述收集板的右侧设有收纳区，所述气浮机本体右侧面的上部固定连通有排污管，所述排污管靠近气浮机本体的一端贯穿气浮机本体并延伸至收纳区的内部。

(1)该水处理用气浮机，通过粉碎刀能够将粉碎区内部的较大颗粒固定物质快速的粉碎，可以有效避免固定物质堵塞排水孔，有利于气浮机本体更加高效的将固体物质与液体分离，有利于刮渣装置更好的刮渣，利用驱动电机的特性可以将电能转化为转动轴的机械能，方便用户操作和使用，通过过滤网和推拉杆能够有效阻挡进水管中大颗粒物质进行粉碎区，可以有利于粉碎刀快速的运作，设置推拉杆可以方便用户更换过滤网，可以有效避免过滤网堵塞现象的发生，利用滑槽和滑块能够有效降低用户操作时的劳动强度，有利于方便用户操作和使用，通过第二粉碎刀和搅拌杆能够将搅拌区内部较大颗粒物质快速粉碎，可以避免固定物质堵塞出水口，同时设置搅拌杆可以防止搅拌区内部出现沉淀的现象，可以避免气浮机本体不能快速吸附杂质的现象，有利于方便用户操作和使用，可以有效避免刮渣装置不能正常运转的现象。

(2)该水处理用气浮机，通过进气管和溶气水喷头能够将溶气罐内部的气体输送至搅拌区的内部，可以利用气体产生的微小气泡将固定杂质与水分离，可以避免固定杂质堵塞出水口的现象，利用溶气水喷头可以有效的增加溶气罐内部气体与废水之间的接触面积，有利于提高气浮机本体的工作效率，有利于提高水处理的高效性，通过收集板和刮渣装置能够方便用户收集固定杂质，可以有效避免固定杂质堵塞出水口的现象，同时将刮渣装置固定在第二固定板上，第二固定板位于固定板的右侧，且第二固定板与固定板均位于同一水平面上，可以将整个气浮机本体内部的固定杂质均收集到收纳区的内部，可以方便用户将固定杂质与水分离，具备粉碎功能、不易沉淀和便于用户操作的优点。