

旋流沉砂池除砂机

产品名称	旋流沉砂池除砂机
公司名称	厦门中闽全球环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区强业楼201B室
联系电话	86-05923522866 13063068607

产品详情

旋流沉砂池除砂机 结构和工作原理：

旋流沉砂池除砂机，如图1-2所示由叶轮、传动轴、电动机、减速器和吸砂系统等组成。由于叶轮叶浆向上倾斜，旋转时将使池中污水作螺旋运动；加上因污水切向进入产生的与叶轮旋向一致的旋流，池中的污水形成涡旋流态。在适当的叶浆倾角和线速度条件下，污水中的砂粒将受到冲刷并仍保持最佳的沉降效果，而原来附着在砂粒上的有机质以及重度小的物质将随污水一同流出旋流池。另外，由于叶轮旋转，减少了旋流池因进水量变化导致流态变化的敏感程度，因此保证了沉砂池效果稳定，出砂的有机成分低。