

# SPC型中心传动单管吸泥机

产品名称	SPC型中心传动单管吸泥机
公司名称	河北聚祥环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:聚祥 型号:SPC
公司地址	河北省石家庄市高新区珠峰大街79号2-704
联系电话	0311-68058146 17798143996

## 产品详情

SPC型系列单管吸泥机用于周边进水、周边出水的辐流式沉淀池中，排除池底部的活性及惰性污泥，使水质净化。

### 结构原理

SPC型吸泥机采用中心垂架传动，由支撑桁架、撇渣板、工作桥、驱动系统、中心支承座、中心柱、中心竖架、密封筒、吸泥管、浮渣斗、挡水裙板、控制箱等部分组成。SPC型吸泥机设备驱动系统带动中心垂架运转时，沉降在池底表层的活性污泥在液位差的作用下，经吸泥管一侧面上的孔口汇集，被排至活性污泥井；而比重较大的惰性污泥则被刮泥臂刮集至池心集泥坑，再通过直埋管外排。同时池面的浮渣被撇渣板撇至浮渣斗。可见SPC型吸泥机能同时进行分层排泥和撇渣的功能，颇具特性。

### 特点

进水槽采用变断面变流量变水头的机理，保证了进水的均匀性，减慢了进水流速，单位面积的污泥沉淀负荷减少，提高沉淀池的效率。吸泥管的管径为渐变式设计，吸泥孔是变孔径、变孔距设计，保证污泥浓度，使沉降的污泥能在整个池底按比例地收集，一次性将污泥吸净。

结构新颖、独特、轻巧，一侧设吸泥管，一侧设刮泥板或双管吸泥，排泥均匀。

二沉池基建投资、吸泥机及回流污泥泵的运行费用低，能耗少。

过载报警，确保安全运行，并可输出相关信号。

### 技术参数

参数 型号	池径 D(m)	池深 H(m)	周边线速度 (m/min)	驱动功率 (Kw)
SPC25	25	4 ~ 5.5	3 ~ 4.5	0.55

SPC30	30		
SPC36	36		0.75
SPC42	42		
SPC50	50		

### 订货说明

需要出水堰板、挡水裙板、排渣堰门等附件时请注明。  
请注明设备主要部件的材质及表面处理防腐要求。  
请提供工艺设计基本参数，我公司可根据用户或设计院的要求进行设计。