

显影用破泡机

产品名称	显影用破泡机
公司名称	深圳市天行健机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:天行健机电 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区中心路98工业城8栋西202 (注册地址)
联系电话	0755-27283191 18813989961

产品详情

产品详情

专利证书 权威认证 0755-27283191

消泡剂与破泡机成本对比 0755-27283191

1.年运行成本对比

(1)、全自动破泡机年运行成本

1) 电力成本(电费按平均0.8元/度, 功率因数按0.9, 每天工作22小时, 每月工作28天)?

$3.0KW \times 0.8元/KW \times 0.9 \times 28天 \times 22小时 \times 12月 = 15966.72元$ (注: 破泡机设备功率 3.0KW)

2) 设备耗材成本:

$8PNL \times 430元/PNL \times 4 = 13760元$

注: 去泡装置更换1次/3个月

3) 合计年运行成本：

$15966.72+13760=29726.72$ 元/年（一台机）

(2)、消泡剂年耗用成本

1) 单槽每班添加消泡剂：8kg)

2) 年消耗量： $8\text{kg} \times 2\text{班} \times 28\text{天} \times 12\text{月} = 5376$ kg/年

3) 消泡剂价格（参照某客户）：30元/kg

4) 年耗用成本（参照A客户）： $5376\text{kg} \times 22\text{元/kg} = 118272$ 元/年

(3)、破泡机年节约效益概算

1) 使用破泡机年效益概算：

$118272-29726.72=88545.28$ 元/年

2) 一台显影破泡机价位为79600元/台

一台显影破泡机价位为 $79600 \times 1=79600$ 元

总结：

从上可以看出，一次资入设备款79600元，一年可节省消泡剂购买成本88545.28元左右，投资回报时间1年左右。

备注：

1、上述计算数据，因各工厂消泡剂购买价格的不同会稍有差异，仅供参考。

2、对于隐形成本的降低（如节省工时，节省清槽剂成本、节省废水处理降低COD成本）尚未预算在内。

3、破泡机，消泡剂优劣综合对比

消泡剂：易引起残铜、残胶、缺口、开路异常，电镀和表面处理等外观异常；操作方式还需人工手动添加，量不易控制，产生的废水富含有机物、COD含量高，易造成环保排放超标

全自动破泡机操作方式采用自动化机械作业，物理方法作业，无附产物。

产品参数

0755-27283191

机台型号：

TN-1800A

噪音：

75

风机类型：

轴流式

外形尺寸：

850mm

最大风量 : 23000 (m/h)

安装尺寸 : 900mm
mm(H

电压/频率 : 380v/50 (Hz)

工作电流 : 3.7(A)

功率 : 2.5 (Kw)

重量 :
储水量 :
破泡能力 : 5.0M/

售后服务 0755-27283191