



日华的污泥削减技术（研磨系污泥）

同时削减药剂的技术

概要

这是一项削减玻璃或硅片的研磨系排水处理后产生污泥量的技术
利用凝集沉淀处理，也能同时削减无机凝集剂。

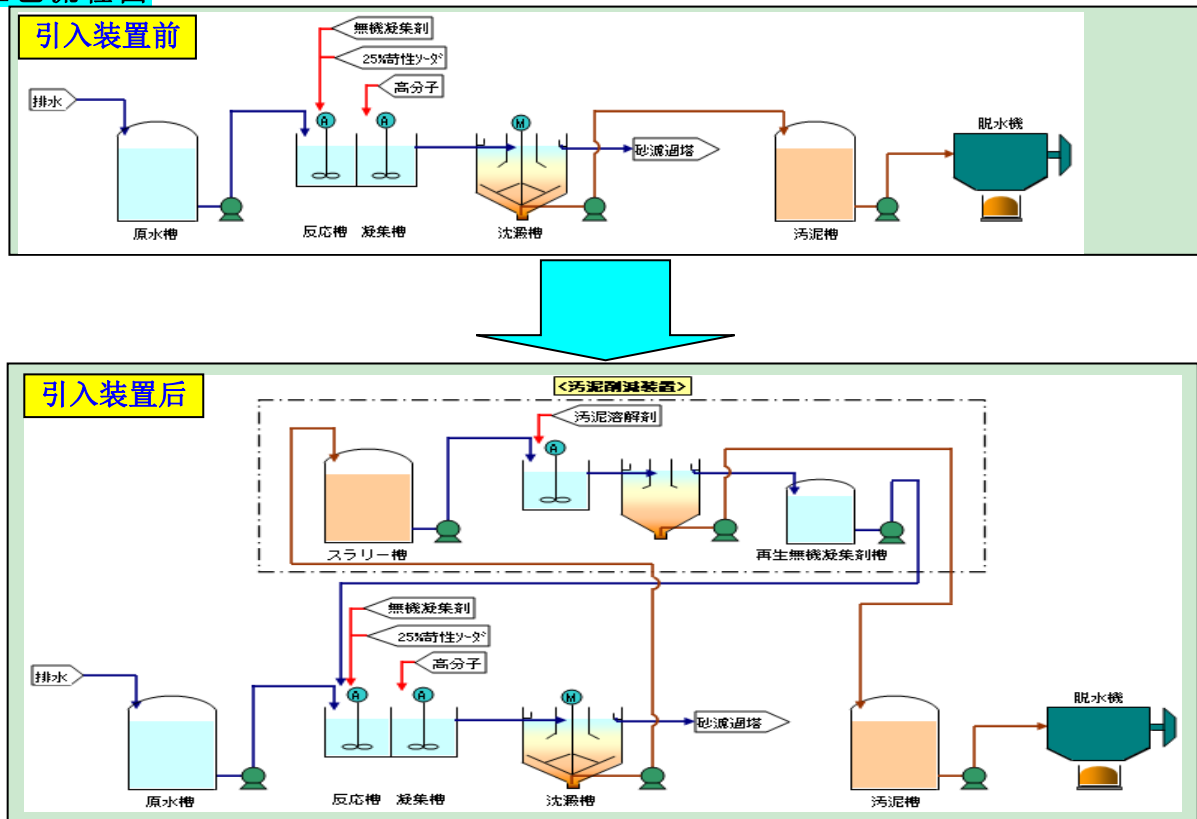
优势

- 作为生产废料排出的污泥量削减至二分之一至四分之一，但是必须注入一定量的必要药剂。
- 具备脱水设备的能力。
- 使用于凝集沉淀中的无机凝集剂可以在污泥中提取，因此只需购买五分之一至十分之一的药剂。

处理对象

用铈等研磨粉料，研磨玻璃表面后排出的污泥或硅片抛光后
排出的污泥中，基本上不含有机物质。

工艺流程图



运营成本举例（玻璃制造・T公司的计算）

排水量	960m ³ /日	一年内运行天数	320天
-----	----------------------	---------	------

经费项目	经费项目单价 ¥/单位	引入装置前		引入装置后	
		使用量(kg/年)	金额(¥/年)	使用量(kg/年)	金额(¥/年)
无机凝集剂	30,000 /ton	512 ton	¥ 15,360,000	52 ton	¥ 1,560,000
污泥溶解剂	13,000 /ton	0 ton	¥ 0	108 ton	¥ 1,404,000
25%苛性钠	18,000 /ton	160 ton	¥ 2,880,000	320 ton	¥ 5,760,000
污泥处理费	30,000 /ton	1,024 ton	¥ 30,720,000	288 ton	¥ 8,640,000
电力增加费	13 /kw	0 kw		38,400 kw	¥ 499,200
合计金额			¥ 48,960,000		¥ 17,863,200
一年中优惠金额					¥ 31,096,800

深圳市日华环境工程有限公司 / 深圳市日华水处理设备有限公司

地址：深圳市宝安区沙井镇蚝二村新沙路K1电商城A1202

TEL: +86-755-36693671 FAX: +86-755-36693676 E-mail: szoffice@nikkawe.com