



东莞市盈彩新材料科技有限公司

Dongguan Yingcai New Material Technology Co., LTD

创造绿色化学新应用，追求可持续发展的未来！

Create new applications of green chemistry and pursue a sustainable future!

陶瓷板清洗剂使用说明书

针对性解决陶瓷板清洗难题，已经服务超过2500家客户

滤板固体清洗剂

滤板液体清洗剂

滤板液体固体混合清洗剂



全国首家拥有自动化全流程整合生产领先工艺的精细化工实力厂家

The first fine chemical manufacturer in the country with advanced technology in automated full process integrated production

1.安全警告

⚠ 注意

电气安全：清洗前，必须完全关闭设备系统电源（遵循直流和交流侧隔离关机程序），严禁带电操作。

个人防护：操作时请佩戴防护手套、护目镜，穿着防滑胶鞋和长袖衣裤。避免清洗剂接触皮肤和眼睛。

环境警告：本品应放置在儿童和宠物无法触及的地方。勿饮用。

请勿混用：除非有明确指导，不要将本清洗剂与其他化学品（尤其是其他清洁剂）混合使用，以免发生有害化学反应。

紧急处理：

眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并迅速就医。

皮肤接触：用清水冲洗。如感不适，请就医。

误食：立即漱口，饮用大量清水，勿催吐，并即刻就医。

2.产品概述

产品名称：新型环保陶瓷过滤板清洗剂

产品类型：固体/液体/混合型陶瓷过滤板专用清洗剂

主要成分：[例如：有机酸、螯合剂、表面活性剂、缓蚀剂等]

产品特性：

环保安全：替代硝酸、盐酸等强酸。

高效清洗：快速清洗陶瓷过滤板各种堵孔物质，通过清洗后，新滤板正压通透量达到90%以上。

设备友好：长期使用过滤板微孔尺寸变化小，有助于延长滤板的使用寿命。

3.技术参数

产品型号	PH值	水溶性	外观	兑水比例
液体	2.2 ±0.2	易溶解	透明液体	1比5到10
固体			颗粒	1 : 5-20
固液混合			颗粒+液体	1: 10

4.使用方法

过滤机清洗剂操作流程



水分高常见问题解决方法

1、吸料不干：

- ①注意看矿浆的浓度，当浓度太高吸料较厚，此时会出现可以吸上矿，但是水分比较大，需要降低矿浆浓度或者多开一台陶瓷机运行
- ②注意看陶瓷过滤机真空桶真空度，当真空度低于0.7MPa时，陶瓷过滤机吸附能力较差，会出现水分较大，此时需要恢复陶瓷过滤机真空度到0.8~0.85MPa
- ③注意看陶瓷过滤机反冲洗水压力，当反冲洗水压力低于0.15MPa时，陶瓷板表面未卸完的矿无法有效反冲洗，导致陶瓷板衰减过快，吸料较薄，水分较大

2、滤板堵板严重

- ①陶瓷过滤板表面发黑，吸料效果逐渐变差，此时需要查看陶瓷板泡板记录，是否超过7天，超过7天没泡板需要考虑用草酸泡板
- ②检查陶瓷板使用时间及吸料情况，使用时间过长的陶瓷板或者经过泡草酸后仍然不吸料的陶瓷板需要考虑更换

3、清洗不当

- ①清洗时清洗剂未进入陶瓷板，清洗时需要看清洗剂是否到陶瓷板表面，每次清洗都需要使用试纸测试陶瓷板表面是否显示酸性，若无酸性显示需要检测计量泵系统
- ②清洗剂使用量，铜过滤机单次清洗需清洗剂6~7KG，若清洗剂使用量不够可能影响清洗效果

企业管理思考点：环保清洗剂解决供应购买、运输、储存、使用、废水处理等难点；ROI投资分析，旗滨若购买盈彩 清洗剂价格单台**单次清洗节省39元**，厚度产出量提升30%；

- 盈彩清洗剂优势ROI分析：
- 1、比硝酸单次清洗降低百分之15%使用量
 - 2、比原有清洗剂单次降低39元；
 - 3、盈彩为环保型产品；
 - 4、产出提升百分之30；

供应链比较

硝酸清洗

硝酸属于易制毒化学品
购买需向公安部门备案管理。

泄露隐患：
运输过程中避免撞击、避光，运输条件较高。

长期储存会**分解出NO₂**，能与多种物质猛烈反应，发生爆炸，储存应避光，隔热。

强腐蚀性，分解除**有毒气体**，**员工接触危害大**，需要佩戴防护用具。

强酸溶液，对环境有害，不可直接排放，需要处理废水。

购买

运输

储存

使用

废水处理

新型清洗剂

不属于危化品，购买**无需备案**。

安全，普通物流均可运输。

化学性质稳定，**无毒不可燃烧**。

无刺激性气味，**可与直接皮肤接触，对人体无伤害**。

环保型水性清洗剂，可降解，废水可直接排放，减少废水处理环节。

5.注意事项

- 1、任何工业药剂具有一定的腐蚀性，不宜与皮肤接触操作时应佩戴橡胶手套。
- 2、使用时不慎贱入眼中或皮肤，应立即用清水冲洗，严重者立即就医。
- 3、请在阴凉通风处使用，开启桶盖时用袋子遮住瓶口缓慢开启，请勿将瓶口对着自己或他人。
- 4、工件液使用一段时间后，效果浓度下降，适量添加即可恢复，杂质增加效果不佳时，应打捞更换槽液
- 5、药剂应存放于阴凉通风处，避免太阳直射以及避免儿童接触。

东莞市盈彩新材料科技有限公司

地址：广东省东莞市松山湖林润智谷
网址：<https://www.dongguanyingcai.com/>

邮编：523000
售后服务：0769-82677067