

# 洁厕灵马桶清洁剂成分分析 日用化工配方还原专业机构

产品名称	洁厕灵马桶清洁剂成分分析 日用化工配方还原专业机构
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	实验室地址:浙江、上海 测试周期:3-7个工作日，具体项目请联系对接工程师 是否可接受加急:是
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

## 产品详情

洁厕灵是清除马桶等陶瓷类用品积攒污垢的专用清洁剂，是一种日化通用消费品，它含有多种化学成分，常见主要成分为盐酸、色素、香精、少量乳化剂，但这只是最基础的配方，如果生产一款洁厕灵产品，就要考虑到清洁能力挂壁能力等各方面性能，原料间的各种相互作用以及各种成分浓度含量。

实验室利用实验室的十余种大型检测仪器，对某款视频平台热销的洁厕灵产品进行了成分分析配方还原，例如利用高效液相色谱 (HPLC)对酸性成分进行定量分析，气相色谱-质谱联用技术 (GC-MS)对其中表面活性剂进行分析，红外光谱分析技术对有机成分进行分析检测等。

可以看到最终的测试结果中，该款产品在盐酸的基础上配合添加了少量的硫酸、磷酸作为酸蚀剂成分，羟基乙叉二膦酸作为缓蚀剂，抑制洁厕灵中盐酸的腐蚀作用，起到良好的缓蚀阻垢作用，检测出了清洗剂AEO脂肪酸聚氧乙烯醚，与污渍接触并渗透，更好地清洁厕所表面的污渍和细菌，提升了产品的清洁能力，降低表面张力使其更容易被冲洗掉，减少残留物的产生。

产品配方设计的稳定性良好，污垢清洁能力佳，挂壁均匀持久，对于其他瓷砖、水池等场景也有较好清洗应用。现罗列部分检测结果如下：

盐酸

硫酸

磷酸

脂肪酸聚氧乙烯醚

氯化钠

黄原胶

羟基乙叉二膦酸

香精

水

通过对产品所有成分的含量比例进行分析，进行配方还原，能够帮助企业了解市场，在研发和调试过程进行优化，升级产品性能，控制产品质量，促进企业的技术研发，对生产技术不断改进，降低过程中的原料损耗，为产品的质量和生产更加可靠的保障。微源配方实验室可以对洁厕灵、洁厕宝、蓝泡泡、固体洁厕剂、马桶自动清洁剂、洁厕块、马桶清洁泡腾片、尿碱溶解剂、厨卫除味剂等提供成分分析、配方检测等技术支持，如果您也有类似配方成分问题，欢迎致电实验室咨询。