

# 武昌区工业清洗剂VOC含量检测

产品名称	武昌区工业清洗剂VOC含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》于2020年12月1日正式实施，该标准为国家强制性标准，对各大行业必然存在影响。清洗剂包括在工业生产和服务活动中，利用各种化学溶解、络合、乳化、增溶等原理去除包括油脂、涂料、油墨、积碳等污垢的液体化学品或制剂。基本上除了航空航天、核工业、半导体制造领域的清洗剂外，其他工业和服务领域使用的清洗剂产品都应符合该标准的要求。

依据《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》标准定义，清洗剂分为水基清洗剂、有机溶剂清洗剂、半水基清洗剂三类。在清洗剂检测中，这三类清洗剂有何区别呢？

水基清洗剂中，水质量占比超过60%，有机溶剂含量则在10%以下，甚至不含有机溶剂，也有可能是极少量有机溶剂跟随原材料混入清洗剂。当然，也不排除商家为了提高清洗剂某些成分的清洗能力，通过表面活性剂混入一些有机溶剂。

半水基清洗剂中，同时存在水和有机溶剂，其质量占比依据清洗要求有所变化，视乎种类不同，有机溶剂质量占比有可能高达50%-60%。

有机溶剂清洗剂中，一般会存在至少一种有机溶剂作为基础溶剂，水分质量占比低，高的话也就占个4%-6%。有机溶剂清洗剂有溶剂气味，易挥发，大部分可燃。

《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》中对于不同清洗剂的VOCs做了不同的限定规定，其中水基清洗剂VOCs不大于50g/L，半水基清洗剂VOCs不大于300g/L，有机溶剂清洗剂VOCs不大于50g/L。另外，限值表还对烷烃类、甲醛、苯系物类都做了明确要求，相关企业应委托相关检测机构依照标准要求进行检测，确保符合规定要求。

《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》是国家强制性标准，依照我国标准法规定，凡生产、销售、进口产品或提供服务不符合强制性标准的，依据《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国进出口商品检验法》《中华人民共和国消费者权益保护法》等法律、行政法规的规定查处，记入信用记录，并依

照有关法律、行政法规的规定予以公示；构成犯罪的，依法追究刑事责任。所以依据法律，相关行业企业应根据生产情况满足国家对于清洗剂的相关标准要求，否则将会受到法律的惩处，无论是产品的生产厂家还是使用方，都难逃处罚的下场。