

汕头药厂纯化水检测

产品名称	汕头药厂纯化水检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	报告用途:质量分析 需要样品量:1.5升 检测周期:6-8个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

该方式常用的气体是压缩空气、氮气(常用氮气，因压缩空气采油时不安全)。空气、氮气来源广泛，经济，气体对盐腔没有溶蚀能力

一：服务范围：

生活饮用水

饮用天然矿泉水瓶(桶)装饮用水瓶装饮用天然净水饮用天然山泉水

饮用水化学处理剂、输配设备及防护材料、饮用水过滤器

二、检测项目：

色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、净含量、pH、电导率、溶解总固体、挥发酚

常规指标类、阴离子合成洗涤剂、总硬度、总碱度、总酸度、偏硅酸、二氧化碳、碳酸盐和

碳酸氢盐

无机污染物:酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐、亚硝酸盐、碘化物、硫化物、磷酸盐、硅、硼、氨氮、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、铅、铝、铁、钙、铬(六价)、锂、银、钼、钴、镍、钡、钛、钒、锑、铍、锆

有机污染物:耗氧量、生化需氧量、总有机碳、石油、矿物油、四乙基铅、三卤甲烷类、氯乙烯类、苯并(a)芘、丙烯酰胺、己内酰胺、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、微囊藻毒素、乙腈、丙烯腈、丙烯醛、环氧氯丙烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、

残留物 污染物及 胂、松节油、吡啶、苦味酸、丁基黄原酸、六氯丁二烯、消毒剂残留物(卤代烷、异丙苯、苯乙烯、氯苯类、硝基苯类、氯丁二烯、三乙胺、苯胺、二硫化碳、水合

甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、氯乙酸类、氯化氰、246-三氯酚、亚氯酸盐、溴酸盐、游离余氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐、二氯异氰尿酸、三氯异氰尿酸、三氯生等)、农残污染物(六六六、滴滴涕、林丹、对硫磷、内吸磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、百菌清、甲萘威、菊酯类、灭草松、2,4-滴、呋喃丹、甲萘威、毒死蜱、莠去津、草甘膦、十气、敌草快、异狄氏剂、阿特拉津、呋喃丹、毒杀芬等)放射性物质:总a放射性、总B放射性、226镭放射性、228镭放射性

微生物 隐孢子虫、大肠菌群、粪链球菌、铜绿假单胞菌、产气荚膜梭菌、军团菌
菌落总数、异氧菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、贾第鞭毛虫、

特色服务

2、饮用水化学处理剂的配方剖析及开发

1、饮用水净水设备的有害物质去除率测试

三、水质检测主要需要检测哪些指标？

1、色度：饮用水的色度如大于15度时多数人即可察觉，大于30度时人感到厌恶。标准中规定饮用水的色度不应超过15度。

2、臭和味：水臭的产生主要是有机物的存在，可能是生物活性增加的表现或工业污染所致。公共供水正常臭味的改变可能是原水水质改变或水处理不充分的信号。

3、浑浊度：为水样光学性质的一种表达语，用以表示水的清澈和浑浊的程度，是衡量水质良好程度的重要指标之一，也是考核水处理设备净化效率和评价水处理技术状态的重要依据。浑浊度的降低就意味着水体中的有机物、细菌、病毒等微生物含量减少，这不仅可提高消毒杀菌效果，又利于降低卤化有机物的生成量。

4、肉眼可见物：主要指水中存在的、能以肉眼观察到的颗粒或其他悬浮物质。

5、化学需氧量：是指化学氧化剂氧化水中有机污染物时所需氧量。化学耗氧量越高，表示水中有机污染物越多。水中有机污染物主要来源于生活污水或工业废水的排放、动植物腐烂分解后流入水体产生的。

6、余氯：余氯是指水经加氯消毒，接触一定时间后，余留在水中的氯量。在水中具有持续的杀菌能力可防止供水管道的自身污染，保证供水水质。

7、细菌总数：水中含有的细菌，来源于空气、土壤、污水、垃圾和动植物的尸体，水中细菌的种类是多种多样的，其包括病原菌。我国规定饮用水的标准为1ml水中的细菌总数不超过100个。

8、总大肠菌群：是一个粪便污染的指标菌，从中检出的情况可以表示水中有否粪便污染及其污染程度。在水的净化过程中，通过消毒处理后，总大肠菌群指数如能达到饮用水标准的要求，说明其他病原体原菌也基本被杀灭。标准是在检测中不超过3个/L。

行业资讯：

3)压缩气采油方式

，不易破坏腔体，适合用作驱替介质。储油库再次注油时，空气、氮气可放空，不存在盐水处理的问题。

这种工艺需要大排量的地面气体压缩机、气液分离设备和安全防护系统，配套工艺和设备复杂，对储油库的密封要求非常高，地面建设投资大、难度大。再者，气体作为介质，随溶腔内气体压力变化而变化，排替初期出油量大、后期出油排量变小。另外，这一工艺的设计难度大，生产操作不便。目前这种方式国内没有使用过。

(4)泵抽送采油方式

该方式工艺方法简单、成本低、投资小(地面建设简单)，能按照应急设计排量采油，满足应急用油的需要，也不存在盐水处理的问题。但是，当油采空后盐穴腔体的稳定性破坏，只能一次使用，无法再次储油。如果不是在战争等非常紧急情况时，不适用。

5结论

通过对上面4种盐穴储油库的采出工艺方法、流程、地面设施等分析、比较，可以发现较为容易的方式是注入盐水置换法，该方法也是目前最常用、最成熟的储油方式。

根据项目的实际情况，如果建设地下盐穴油库已有盐穴溶腔，可以采取以下措施：通过腔体稳定性分析，进行改建储油库；还可以扩容的腔体，可在前几周注采周期中采用淡水采油，这样可以减少投资，缩短建设周期。