

# 金华自来水细菌检测、水质化验

产品名称	金华自来水细菌检测、水质化验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

自来水可以说和我们生活是息息相关的物质，无时无刻都离不开自来水的，但是我们怎样饮用自来水才算安全，现在自来水出现的这些问题，怎么让广大的用水用户放心呢？那么自来水怎么饮用才安全？是不是要买个家庭净水会更好呢

检测水中细菌总数可以用平板计数琼脂培养基的。

一般来说，营养琼脂（NA）、胰蛋白胨大豆琼脂（TSA）和平板计数琼脂（PCA）都是用作嗜温性细菌的培养基，3者成分大同小异，通常情况下可以互相替代。当然如果是按照标准来做检测的话，尽量还是用与检测标准上相同的培养基础方法。

PCA配方：胰酪蛋白胨 5.0g 酵母浸粉 2.5g 葡萄糖 1g 琼脂 15g

营养琼脂配方：蛋白胨 10.0g 牛肉浸粉 3.0g 氯化钠 5.0g 琼脂 15g 仅从配方分析，胰酪蛋白胨细菌容易利用；而蛋白胨是胃酶水解动物组织而得，细菌利用时需不断进行分解，利用起来需费些劲；酵母浸粉含有大量的B族维生素，有利于促进细菌生长；牛肉浸粉含N源和生长因子，也能很好促进细菌生长；葡萄糖是一种碳源，细菌能直接利用；氯化钠仅用于维持渗透压；琼脂是凝固剂；从以上分析可以看出，PCA琼脂更适合细菌生长。