

# 固液连续萃取设备 宝德金工程设备厂 固液连续萃取设备公司

产品名称	固液连续萃取设备 宝德金工程设备厂 固液连续萃取设备公司
公司名称	无锡宝德金装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区恒华科技园17号
联系电话	13706195055 13706195055

## 产品详情

### 物料性质的影响

物料的粒度影响萃取效果，一般情况下，粒度越小，扩散时间越短，有利于SF向物料内部迁移，增加了传质效果，但物料粉碎过细会增加表面流动阻力，反而不利于萃取。对于多孔的疏松物料，粒度对萃取率影响较小，菌体脂肪存在于细胞内，萃取脂肪时，应考虑使细胞破壁。水分是影响萃取效率的重要因素。物料中含水量较高时，其水分主要以单分子水膜形式在亲水性大分子界面形成连续系统，从而增加了超临界相流动的阻力，当继续增加水分时，多余的水分子主要以游离态存在，对萃取不产生明显的影响。而当含水量较低时，水分子主要以非连续的单分子层形式存在。可见，破坏传质界面的连续水膜，使溶质与溶剂之间进行有效的接触，形成连续的主体传质体系就可减小水分的影响。超临界流体的极性是影响萃取速率的又一因素。在弱极性的溶剂中，强极性物质的溶解度远小于非极性物质，可萃取性随极性增加而降低，如超临界CO<sub>2</sub>是一种非极性溶剂，固液连续萃取设备，因此，它非常适用于弱极性物质的萃取。通过使用不同的夹带剂来改变CO<sub>2</sub>的极性，使萃取范围扩大，可萃取极性较强的物质。

### 萃取和分液到底啥区别

1.萃取指的是从一种物质中提纯出东西

而分液是指把一种物质中的两种或两种以上的物质分开

2.举个不太恰当的例子，杏是一种常见的水果，如果我们现在想做杏仁露，这时我们需要的就是杏的核的部分，我就可以理解成是萃取;但是现在又出现了一种情况，就是有一个人他想要把杏仁和杏肉分开，做

成两种食品，这时我们就可以理解成分液了

### 3.萃取和分液的物理状态也不一样

#### 固相萃取技术在水体分析中的应用

我们知道：有机物在池塘、水库等环境中能保持相对稳定，固液连续萃取设备报价，但是一旦进入采样瓶中，就会迅速发生变化，所以有机物分析要求即采即分析。由于固相萃取设备简单，固液连续萃取设备厂家，体积小，易于携带，可以做到边采样，边前处理。采样者带回实验室的是固相萃取柱，而不是水样。这样能保证我们处理的水样数据准确。在城市供水水质监测中，固液连续萃取设备公司，有机磷农1药指标的测定中1共测、甲1基对硫1磷，对1硫磷5种，可采用天津市恒奥科技发展有限公司的固相萃取装置进行测定，即用固相萃取柱吸附水中的微量有机磷农1药1，用甲1醇丙1酮混合液洗脱，浓缩后，用火焰光度检测器（FPD）气相色谱测定。

固液连续萃取设备-宝德金工程设备厂-固液连续萃取设备公司由无锡宝德金装备科技有限公司提供。无锡宝德金装备科技有限公司位于无锡市滨湖区恒华科技园17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡宝德金装备在化工成套设备中享有良好的声誉。无锡宝德金装备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡宝德金装备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。