

实验室陶瓷膜分离设备 安庆陶瓷膜设备 浦膜环保「质量过硬」

产品名称	实验室陶瓷膜分离设备 安庆陶瓷膜设备 浦膜环保「质量过硬」
公司名称	江苏浦膜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区晓山路609
联系电话	13382047541

产品详情

陶瓷膜是由孔隙率30%~50%、孔径50nm~15 μ m的陶瓷载体，采用溶胶-凝胶法或其它工艺制作而成的非对称复合膜。用于分离的陶瓷膜的结构通常为三明治式的：支撑层（又称载体层）、过渡层（又称中间层）、膜层（又称分离层）。其中支撑层的孔径一般为1~20 μ m，安庆陶瓷膜设备，孔隙率为30%~65%，其作用是增加膜的机械强度。

因开发时期较晚且成本高昂，无机分离膜领域所占的市场份额还比较小，1997年美国无机膜市场销售额为1亿美元，其中陶瓷膜占80%左右，仅占膜市场的9%。另据估计，2004年世界陶瓷膜的市场销售额约超过100亿美元，无机膜的市场占有率占12%。由于陶瓷膜在精密过滤分离中的成功应用，其市场销售额以30%的年增长率发展。

在大豆乳清废水处理过程中，超滤膜过滤设备分离和反渗透膜经连续运转，物料不断被浓缩，浓差极化现象越来越严重，流速明显降低，因此在工作一定时间后，需进行膜清洗，使过滤速度恢复至初始状态。超滤膜过滤设备表面吸附的主要是蛋白凝块，清洗剂主要以碱液为主，当大量蛋白凝块被清除以后，除去微生物及微量蛋白质，必要时再用酸除去膜表面沉积的无机离子。

从大豆蛋白废水中提取低聚糖首先要将大分子的乳清蛋白截留出来，陶瓷膜设备生产厂家，由于乳清蛋白的存在既会影响低聚糖的纯度，实验室陶瓷膜分离设备，也会使反渗透膜的流量降低。为此，本项目采用了热处理的工艺，将绝大部分乳清蛋白经热凝聚分离出来，蛋白遇热发生变性并形成大块的凝胶体，蛋白充分变性沉析于下部，下部蛋白浆干燥可得乳清蛋白。上层清液中的蛋白采用超滤膜过滤设备的方式分离。

实验室陶瓷膜分离设备-安庆陶瓷膜设备-浦膜环保「质量过硬」由江苏浦膜环保科技有限公司提供。江苏浦膜环保科技有限公司（www.sysscl.com）位于南京市六合区晓山路609。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前浦膜环保在污水处理设备中享有良好的声誉。浦膜环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。浦膜环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.jspmhb.cn）还是从事膜分离设备，纳滤设备，有机膜分离设备的厂家，欢迎来电咨询。