

申请(专利)号: **201210248137.X**

+ 大 中 小

■ 申请公开说明书 (6) 页

申 请 号:	201210248137.X	申 请 日:	2012.07.18
名 称:	一种处理海水利用废水结晶除磷的装置和方法		
公 开 (告 告) 号:	CN102730883A	公 开 (告 告) 日:	2012.10.17
主 分 类 号:	C02F9/04(2006.01)I	分 案 原 申 请 号:	
分 类 号:	C02F9/04(2006.01)I		
颁 证 日:		优 先 权:	
申 请 (专 利 权) 人:	济南大学		
地 址:	250022 山东省济南市市中区济微路106号		
发 明 (设 计) 人:	邱立平;武均均;张守彬;黄凯;葛丽萍;孟金凤;王东	国 际 申 请:	
国 际 公 布:		进 入 国 家 日 期:	
专 利 代 理 机 构:	济南日新专利代理事务所 37224	代 理 人:	谢省法

摘要

本发明属于水处理工程技术领域,尤其涉及一种处理海水利用废水结晶除磷的装置和方法。本发明的技术方案为:一种处理海水利用废水结晶除磷的装置,包括柱状的结晶过滤器,所述结晶过滤器内有上部的过滤层和下部的承托层,结晶过滤器的下部连接有进水管,所述进水管的另一端分别与碱液罐和废水罐通过碱液管和废水管连接,所述结晶过滤器的底部与反冲洗水管连接,所述结晶过滤器的上部与出水管连接。具有处理效果好、工艺简单、不受温度限制等优点。