

申请(专利)号: **201220347519.3**
[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)
**■ 实用新型说明书 (6) 页**

申请号:	<b>201220347519.3</b>	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		
公开(公告)号:	CN202671282U	公开(公告)日:	2013.01.16
主分类号:	C02F1/58(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	C02F1/58(2006.01)I;C02F103/08(2006.01)N		
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;孟金凤;张守彬;王东;刘志	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**

本实用新型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。本实用新型的技术方案为: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。