

捐赠

您的捐款将用于生产提供给灾区的背包式净水机

捐款至: 世界大学服务
关键词: Paul
银行: Bank für Sozialwirtschaft
IBAN: DE95 3702 0500 0007 2321 00
BIC: BFSWDE33XXX
请注明捐款收据地址

购买方式

本产品可直接从the Urban Water Management Department of Kassel University的Prof. Dr.-Ing. F.-B. Frechen 处订购。
本产品由Urban Water Management系组装, WaterBackpack Company GmbH销售。
所有用于生产本产品的捐款由非盈利组织WUS (世界大学服务) 管理。

联系地址:
Prof. Dr.-Ing. F.-B. Frechen
Urban Water Management Dept.
Kurt-Wolters-Str. 3, 34125 Kassel
phone 0561/804-2869
eMail siwawi@uni-kassel.de



www.waterbackpack.org

服务全世界

paul 背包式净水机自从2010年9月上市以来, 取得了巨大的成功。

到目前为止, paul背包式净水机在世界范围内已销售了1300台。除本国和国际组织机构以外, 那些希望提高其国外亲戚和朋友更高饮用水质量的个人用户也对本产品感兴趣。paul背包式净水机不仅用于净化水质, 也能用于以水为主题的教育实践。

- 2010** > paul 用于巴基斯坦洪灾后
> paul用于海地地震救灾
- 2011** > paul 用于印度尼西亚和海地的学校
> paul 用于泰国洪灾救灾
- 2012** > 缅甸灾区
> paul 用于哥伦比亚研究项目
- 2013** > paul 用于喀麦隆学校和医院
> paul 用于菲律宾海啸救灾

数据

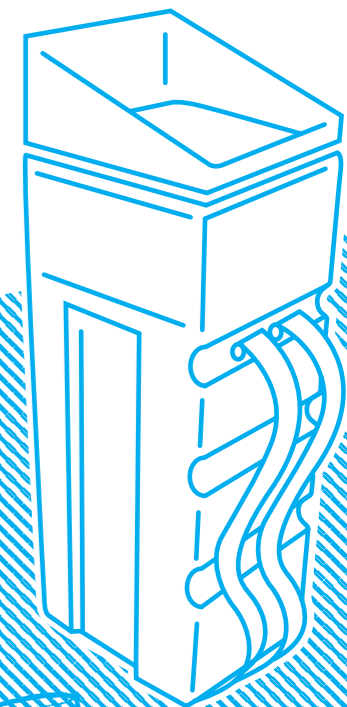
本产品重20公斤, 每天能过滤1200升水。同样的水量如果按瓶装水计算, 需要运输多次或大规模单次运输, 成本高昂。本产品紧凑小巧, 能为运输其他救灾物质腾出更多空间。

什么事更有意义呢?

每天为400人运输1200公斤瓶装水, 还是一次运一台paul背包式净水机? 一天运输60台意味着24000人能喝到洁净的饮用水。

拯救生命的 便携式净水器

操作简便
随时取用



paul water
backpack



为什么是paul?

偏远和敏感地区受灾后，为所在地灾民提供洁净的饮用水是最大的难题。

过去，在灾区高科技的、可移动式供水技术需要有专业技术人员操作，电力供应和添加剂，才能完成数千人的饮用水供应。由于这种技术的局限性，其只能应用于城镇中心。本产品的开发正是基于解决这些问题。

paul是什么?

一个背包式净水器

paul是一个在灾区快速提供饮用水的便携式净水器。可以过滤掉水中的病原菌，有效防止传染性疾病的发生。净重只有20公斤，方便运输。



paul – 简单、质轻 weight and efficient!

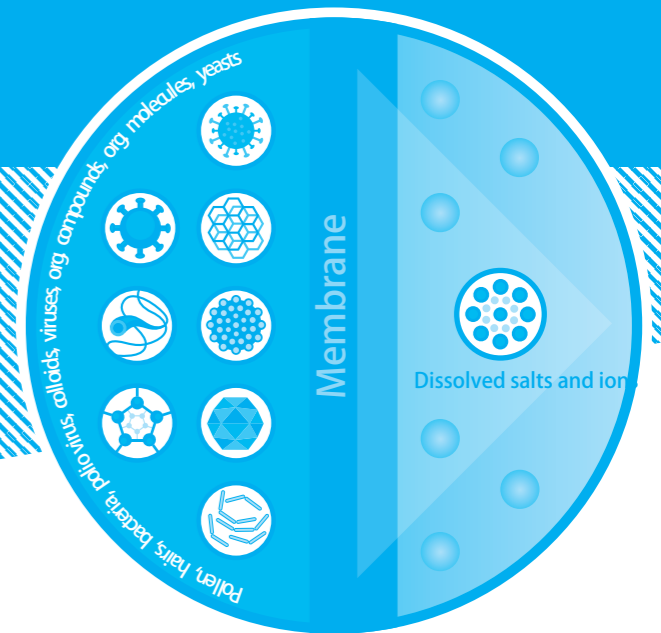
paul 每天能过滤1200升饮用水

操作简便。就近取废水倒入净水器顶部，几分钟之后即可接取洁净的饮用水。本产品无需任何能耗和添加剂，可稳定工作数年。产品相当坚固，没有移动组件。

paul里有什么?

超滤膜

由于应用了超滤膜，膜孔径仅40 nm，而且使用寿命10年，paul能过滤掉99.99%的细菌和病原菌。可连续数月工作，每天提供约1200升洁净的饮用水。



- > 快速提供饮用水
- > 防止病毒和细菌污染
- > 便于运输和操作
- > 无能耗，不需添加剂

大约 7.5亿人

无法获得洁净的饮用水

世界上许多地区，人们从井中、小溪、河流和水渠中取水。这些地方很容易被细菌和其他病原菌污染，致使腹泻、伤寒、霍乱等疾病高发。许多人因此死亡，而且大多数是儿童。

