



(12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 91223784.8

[51] Int.Cl⁵
C02F 1/48

[43] 公告日 1992年3月25日

[22] 申请日 91.8.23

[71] 申请人 张绍锋

地址 014010 内蒙古自治区包头市昆区友谊18
号街坊8-24号

[72] 设计人 张绍锋

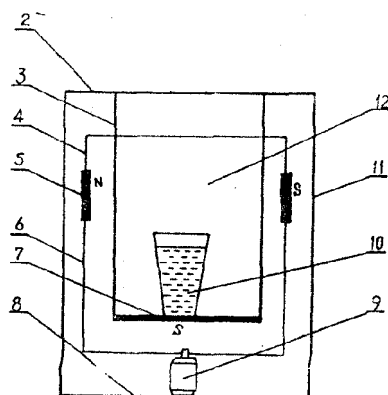
[74] 专利代理机构 包头市专利事务所
代理人 安平

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54] 实用新型名称 磁化机

[57] 摘要

磁化机, 涉及一种液体保健的处理加工器械。本实用新型采用静磁场与旋转磁场相结合, 通过两个磁场同时对液体的作用, 改变其物理性质, 提高磁化保健效果。本实用新型是在磁化机内, 外壳侧空间布置对称条形磁铁底部空间有一电机固定在磁化机底座上, 条形磁铁与电机用连接环连接, 通过电机来带动磁铁转动, 形成旋转磁场。磁化机上盖与内壳底座均装有磁铁, 形成静磁场, 将液体置入磁化机内腔中, 在两个磁场的共同作用下, 磁场强度增强, 可使液体的保健效果进一步提高。



(BJ) 第1452号

<18>

1. 一种磁化机,由固定架与旋转动磁架两部分组成,其中内外壳连接面、外壳、内壳、内壳圆盘形静磁底座、磁化机底座、电动机、磁化机上盖组成固定架,磁铁稳定环、对称条形磁铁、磁铁与电机连接环共同组成旋转动磁架,其特征在于在外壳与内壳的侧空间布有对称条形磁铁,用磁性固定环固定,在底部空间有一电动机固定在磁化机底座上,对称条形磁铁与电动机的输出轴用连接环联接,磁化机上盖中心是一圆盘形磁铁。

磁 化 机

一种磁化机，涉及一种液体保健的处理加工机械，液体可以是水、饮料、酒类、中药汁等。

目前，现有的磁化器械，都是静磁类，磁化效果差，液体置入静磁场中，由于静磁场的磁场强度是固定的，磁化强度低，所以不能很好地将液体磁化。

本实用新型的目的是采用静磁场与旋转磁场相结合，增强磁化效果，液体置于旋转磁场与静磁场中，通过两个磁场的共同作用，改变其物理性质，提高磁化保健效果。

本实用新型的目的是这样实现的：

磁化机由固定架与旋转动磁架两部分组成，其中内外壳连接面、外壳、内壳、内壳圆盘磁性底座、磁化机底座、电机、磁化机上盖共同组成固定架；磁铁固定环，对称条形磁铁，磁铁与电机连接环共同组成旋转动磁架，在外壳与内壳侧空间布有条形对称磁铁，用磁铁固定环固定，底部空间有一电机固定在磁化机底座上，对称条形磁铁通过连接环与电机的输出轴联接，磁化机上盖中心是一圆盘形磁铁。

由于本实用新型采用静磁场与旋转磁场相结合，在两种磁场的共同作用下，增强了磁化效果，使液体的物理性质发生变化，即提高了液体的保健磁化效果。

图1为磁化机上盖的结构示意图。

图2为磁化机结构示意图。

下面给出本实用新型的一个实施例。

磁化机上盖、内外壳连接面2、内壳3、内壳静磁底座7、磁化机底座8、电机9、外壳11共同组成本实用新型的静磁架；磁铁稳定环4、对称条形磁铁5、磁铁与电机连接环6共同组成旋转动磁架。

将液体10置入磁化机内腔12中，在电机9的带动下，对称条形磁铁5转动，即产生了旋转磁场，磁化机上盖1与内壳静磁底座7同时也产生一个静磁场，两磁场同时作用于液体10上，使其中各种不易被人体吸收的大分子团被磁力绞碎，变为易吸收的小分子团及分子，同时能量增加，在宏观上表现为溶解度增高，即使其中有效成份更容易被人体吸收。

这样处理的液体在增加生物膜渗透性，防治体内结石，保护血管弹性，降低血液粘稠度、促进血液流动、避免血栓形成，改善体内微循环等保健方面比其它的磁化器械有更强的保健效果。

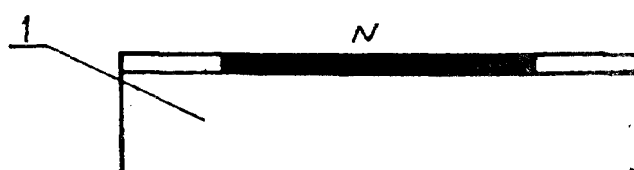


图1

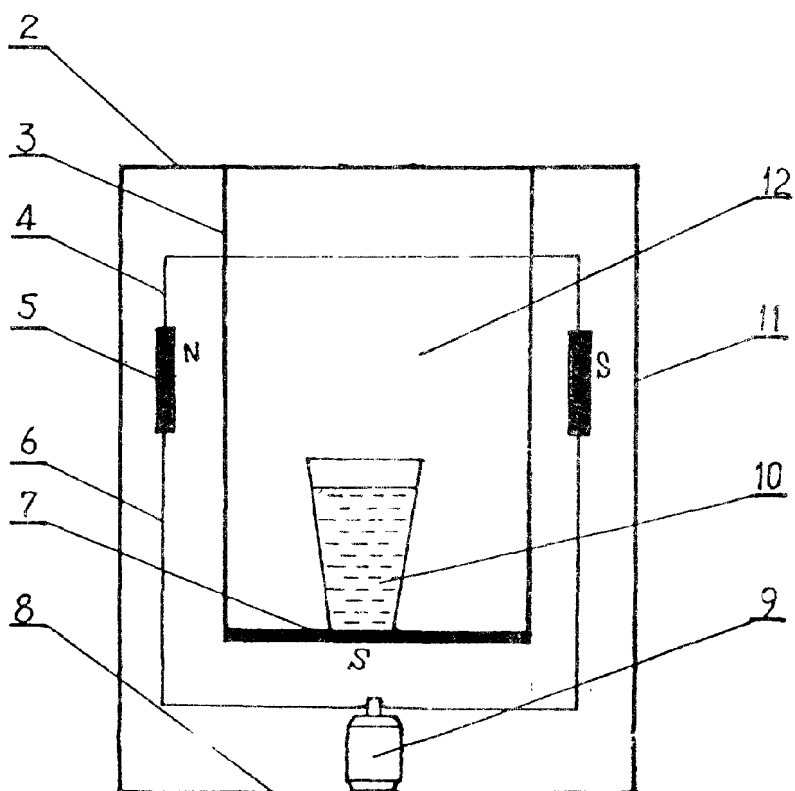


图2
a