

上海建设项目土壤修复商家

生成日期: 2025-10-23

图1是本发明实施例的整体结构示意图；图2是本发明实施例的不同视角结构示意图；图3是本发明实施例的局部结构示意图。具体实施方式下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。如图1至图3所示，一种污染土壤修复装置，包括若干中部呈中空状的渗液筒1，其中渗液筒1外壁开有阵列分布的渗液孔，渗液筒1内部放置有裹卷的吸附海绵2；使用时，吸附海绵2吸附有修复液，将渗液筒1预埋在需要修复的土壤内，吸附海绵2上的修复液通过渗液孔渗透至土壤内，对土壤进行修复，相对现有喷洒水淋式，提高修复液的利用率；同时，也减少可修复液挥发。吸附海绵2内侧固定安装有阵列分布的通液软管3，通液软管3上开有阵列分布的通液孔，其中通液软管3延伸至渗液筒1外侧。渗液筒1上方安装有支撑座4，其中支撑座4下端设有与通液软管3对应的接头41，使用时，通液软管3安装在接头41上，同时接头41上安装有开关阀42，开关阀42用于控制接头41开启或者闭合；使用时。目前常用的技术包括客土法、热脱附、土壤气相抽提、机械通风等。上海建设项目土壤修复商家

第二清理装置包括设置在第二带网孔传送裙带输出端外侧的第二清理辊、分布在第二清理辊上且用于与第二带网孔传送裙带的网孔接触的第二钢刷、设置在第二清理辊下方的第二摆动杆、倾斜设置在第二摆动杆上且上端插入第二钢刷下端的第二清理杆、以及设置在第二清理杆上方的第二三角形导向块；漏斗位于第二带网孔传送裙带中部上方且位于倾斜振动网框下方；第三过滤装置包括第三网孔小于待处理土壤外形的第三振动网框、设置在第三振动网框两侧的第三侧导轨、滑动设置在第三侧导轨上的第三滑座、设置在第三滑座上且在第三振动网框下方行走的第三旋转辊、分布在第三旋转辊上且用于从下端进入清理第三网孔的第三钢刷、以及设置在第三振动网框一端的清碎装置；清碎装置包括下端设置在第三振动网框一端的第三机械手臂、设置在第三机械手臂上的第三清碎支架、水平设置在第三清碎支架上的第三清碎杆、根部设置在第三清碎杆上端的第三I型铲头、分布在第三I型铲头上的第三铲头镂空、设置在第三I型铲头两侧的第三侧栏板、以及铰接设置在第三侧栏板前端的第三单向摆动板；第三铲头镂空的孔径大于待处理土壤的外形；第三单向摆动板通过扭簧安装在第三侧栏板上，在第三侧栏板上设置有挡块。福建介绍土壤修复大概费用原位修复指不移动受污染的土壤，直接在场地发生污染的位置对其进行原地修复或处理的土壤修复技术。

对污染区的待处理土壤1进行测量放线；其次，挖掘机14按线对待处理土壤1进行挖运到过滤进料装置上；步骤二，首先，在过滤装置2上，振动电机25驱动活动架24使得活动突刺19进入并离开工艺孔18从而对位于倾斜振动网框15上的土壤进行破碎，同时，在倾斜振动网框15的振动下，待处理土壤1下漏到漏斗3中；步骤三，首先，漏斗3将待处理土壤1送到第二带网孔传送裙带26上，同时，第二振动器29驱动第二滚动压轮30带动第二带网孔传送裙带26振动，待处理土壤1在第二带网孔传送裙带26上振动前行，通过第二上吹嘴32上吹热气进行烘干，通过第二吸风嘴27上吸，将吸走粉尘，通过第二过滤导向板28侧向输出颗粒物小而堵塞本装置的物体；然后，当待处理土壤1达到输出端后，通过第二出料吹嘴31将夹杂在第二网孔的物体吹出；步骤三，首先，第二清理辊33与第二带网孔传送裙带26输出端反向旋转，第二钢刷34对第二网孔进行清理，并拨送到第三振动网框38上；然后，通过第二清理杆36对夹杂在第二钢刷34中的物体进行清理，避免其再次与第二带网孔传送裙带26输出端接触并被第二钢刷34夹杂，并利用第二三角形导向块37的锥面避免物体被沉积在第二摆动杆35上；步骤四，首先。

所述连接块螺纹连接有用于密封进料口的密封盖，所述连接块螺纹连接有用于密封出料口的第二密封盖。通过采用上述技术方案，当需要往进料通道内放置新的分子筛的时候，可以通过进料口直接往进料通道内进行添加，不用通过排水通道往进料通道内进行添加，使得分子筛的添加更为方便；当要去除旧的分子筛的时候，可以打开第二密封盖进行拿取，使得拿取分子筛也更为方便。本发明进一步设置为：所述连接块侧壁设有与进料通道连通的插槽，所述插槽内滑动地设置有用于密封进料通道的密封板，所述密封板外壁与插槽内壁密封配合，所述连接块侧壁设有与出料通道连通的第二插槽，所述插槽内滑动地设置有用于密封出料通道的第二密封板，所述第二密封板外壁与第二插槽内壁密封配合，插槽和第二插槽均靠近排水通道设置。通过采用上述技术方案，排水通道在排水的过程中，可以通过密封板对进料通道进行密封，这样就可以往进料通道内添加新的分子筛，可以通过第二密封板对出料通道进行密封，这样就可以打开第二密封盖使得出料通道内的分子筛掉落出来，这样的结构使得在排水的过程中就可以添加新的分子筛和拿取旧的分子筛，不需要停机进行操作，可以提高工作效率。采用工程、物理化学和化学方法修复重金属污染土壤。

其使用方法包括以下步骤：步，将渗液筒预埋在需要修复的土壤内；第二步，土壤修复前期，需要对土壤进行注入大量修复液，此时当对气囊进行通气时，气囊膨胀挤压吸附海绵，实现主动对吸附海绵上吸附液进行排出，对气囊进行泄气，此时吸附海绵自身膨胀恢复吸附状态，此时吸附海绵对通液软管内补充修复液的进行吸附，同理，当还需要对土壤进行补充大量修复液，再次对气囊进行通气，重复上述步骤，直至补充完；第三步，土壤修复后期，需要持续对土壤进行补充修复液，定时开启开关阀，补充的修复液通过接头流通至通液软管内，通液软管内修复液通过通液孔流入至吸附海绵内，及时对吸附海绵内的修复液进行补充，吸附海绵上的修复液通过渗液孔渗透至土壤内，对土壤进行持续修复。本发明的有益效果：本发明相对现有喷洒水淋式，通过海绵渗透式实现持续对土壤进行修复；同时通过海绵渗透式提高修复液的利用率，同时，也减少修复过程中修复液挥发。附图说明为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。无线电波加热等实现对污染土壤的修复。浙江怎么样土壤修复哪家公司

土壤修复研发力度有待加强。上海建设项目土壤修复商家

用于穿过工艺孔18并露出于倾斜振动网框15的活动突刺19、以及设置在活动架24下端的振动电机25；第二过滤装置4包括第二网孔孔径大于待处理土壤1外形的第二带网孔传送裙带26、分布在第二带网孔传送裙带26上行段下方的第二上吹嘴32、分布在第二带网孔传送裙带26上行段上方的第二吸风嘴27、侧向倾斜设置在第二上吹嘴32下方的第二过滤导向板28、设置在第二带网孔传送裙带26一端上方的第二振动器29、设置在第二振动器29下方且与第二带网孔传送裙带26接触的第二滚动压轮30、以及设置在第二带网孔传送裙带26输出端的第二出料吹嘴31；第二清理装置5包括设置在第二带网孔传送裙带26输出端外侧的第二清理辊33、分布在第二清理辊33上且用于与第二带网孔传送裙带26的网孔接触的第二钢刷34、设置在第二清理辊33下方的第二摆动杆35、倾斜设置在第二摆动杆35上且上端插入第二钢刷34下端的第二清理杆36、以及设置在第二清理杆36上方的第二三角形导向块37；漏斗3位于第二带网孔传送裙带26中部上方且位于倾斜振动网框15下方。上海建设项目土壤修复商家

上海雨辰工程技术有限公司主要经营范围是环保，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为土壤地下水修复，场地环境调查，地震安全性评价，环保咨询等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造环保良好品牌。上海雨辰工程技术凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。