



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204234079 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201420682787. X

(22) 申请日 2014. 11. 17

(73) 专利权人 长葛市汇达感光材料有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市大周镇产
业聚集区科学大道汇达感光材料有限
公司

(72) 发明人 张朝阳

(51) Int. Cl.

B01J 19/00(2006. 01)

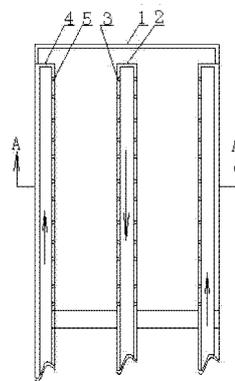
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

环保氧化槽

(57) 摘要

本实用新型涉及化工技术领域的设备,名称是环保氧化槽,包括氧化槽本体,所述的氧化槽本体上面中间设置第一管道,第一管道周围有多个朝向侧面的第一开口,第一管道接抽气装置;在氧化槽侧面,设置两根第二管道,第二管道和第一管道平行,第二管道上有对着氧化槽本体的多个第二开口,第二管道接进气管,所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置,在水平位置上,第一管道低于第二管道,这样的环保氧化槽具有排出有害气体效率高、造成的危害少的优点;所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置,具有占用空间小、设计合理的优点;水平位置上,第一管道低于第二管道,还具有除去有害气体效率高的优点。



1. 环保氧化槽,包括氧化槽本体,其特征是:所述的氧化槽本体上面中间设置第一管道,第一管道周围有多个朝向侧面的第一开口,第一管道接抽气装置;

在氧化槽侧面,设置两根第二管道,第二管道和第一管道平行,第二管道上有对着氧化槽本体的多个第二开口,第二管道接进气管。

2. 根据权利要求 1 所述的氧化槽,其特征是:所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的氧化槽,其特征是:在水平位置上,第一管道低于第二管道。

环保氧化槽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化工技术领域的设备,具体地说是氧化槽。

背景技术

[0002] 氧化槽包括氧化槽本体,使用时氧化槽里面盛装的是酸液,在使用的过程中会有一些气体挥发出来,这些气体中含有对人体有害的物质,造成环境污染;现有技术中,还没有除去这些挥发出来的气体的装置,所使用的是在车间安装排风扇,其具有使用不便、排出有害气体效率低的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种排出有害气体效率高、造成的危害少、结构合理的环保氧化槽。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:环保氧化槽,包括氧化槽本体,其特征是:所述的氧化槽本体上面中间设置第一管道,第一管道周围有多个朝向侧面的第一开口,第一管道接抽气装置;

[0005] 在氧化槽侧面,设置两根第二管道,第二管道和第一管道平行,第二管道上有对着氧化槽本体的多个第二开口,第二管道接进气管。

[0006] 进一步地讲,所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置。

[0007] 进一步地讲,在水平位置上,第一管道低于第二管道。

[0008] 本实用新型的有益效果是:这样的环保氧化槽具有排出有害气体效率高、造成的危害少的优点;所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置,具有占用空间小、设计合理的优点;水平位置上,第一管道低于第二管道,还具有除去有害气体效率高的优点。

附图说明

[0009] 图1 本实用新型的俯视结构示意图。

[0010] 图2 是图1 的A—A 剖面结构示意图。

[0011] 其中:1、氧化槽本体 2、第一管道 3、第一开口 4、第二管道 5、第二开口。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 如图1、2 所示,环保氧化槽,包括氧化槽本体1,其特征是:所述的氧化槽本体上面中间设置第一管道2,第一管道周围有多个朝向侧面的第一开口3,第一管道接抽气装置;

[0014] 在氧化槽侧面,设置两根第二管道4,第二管道和第一管道平行,第二管道上有对着氧化槽本体的多个第二开口5,第二管道接进气管。

[0015] 这样,在使用时,就会强制的将有害气体排除出去,同时送进干净的空气,具有本

实用新型的优点。

[0016] 进一步地讲,所述的第一管道和第二管道在氧化槽本体上面开口的下面设置。

[0017] 进一步地讲,在水平位置上,第一管道低于第二管道。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

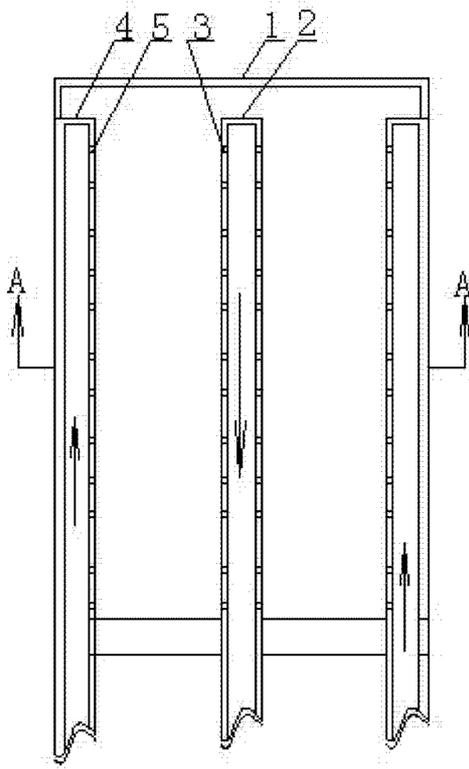


图 1

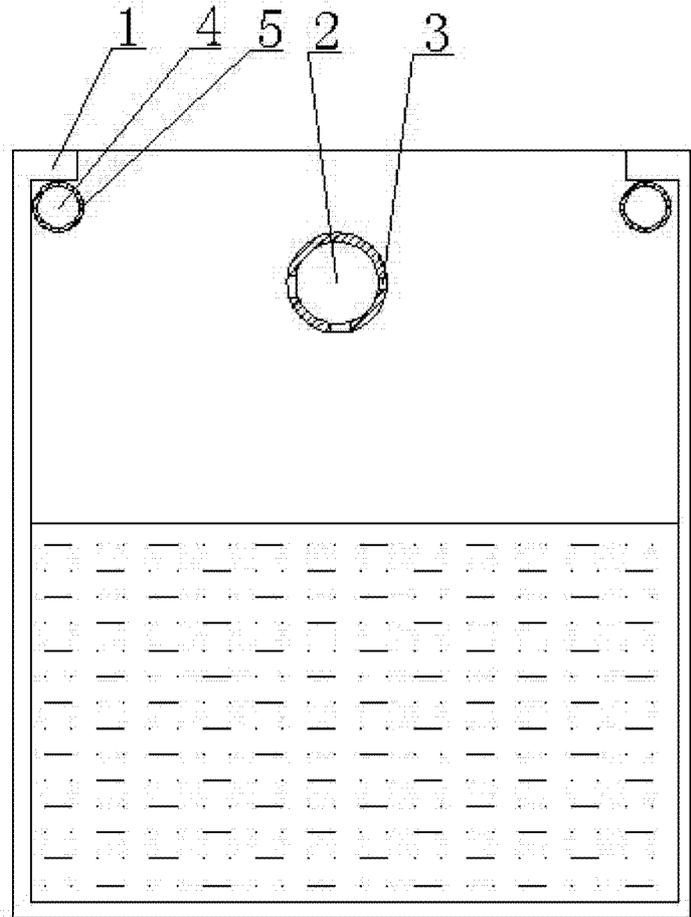


图 2