



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201862342 U

(45) 授权公告日 2011.06.15

(21) 申请号 201020600571.6

(22) 申请日 2010.10.16

(73) 专利权人 陈常美

地址 835500 新疆维吾尔自治区特克斯县乔拉克铁热克乡临河路 35 巷 6 号

(72) 发明人 陈常美

(51) Int. Cl.

B01D 47/06 (2006.01)

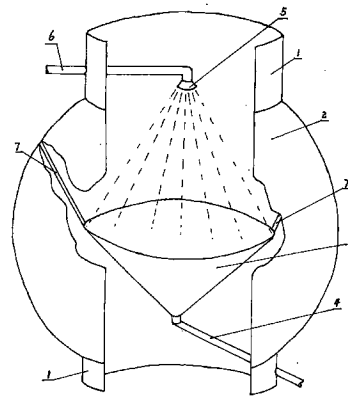
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

烟囱除尘减排器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种烟囱除尘减排器。这种烟囱除尘减排器,在烟囱(1)上接设一球形管(2),其中设置一漏斗(3),漏斗(3)底部开孔接排污管(4),排污管(4)从烟囱(1)中穿出通至污水池,在漏斗(3)上部的烟囱中设喷头(5),喷头(5)与输水管(6)相接,输水管(6)与水源相接。本实用新型结构简单,易于施工、安装,易于使用,同时设备成本和使用成本均较低,容易被企业接受,可向广大不愿意化大成本添加除尘减排装置的企业推广使用。再者,经排污管排入污水池中的烟尘,沉淀回收后可做水泥原料使用,变废为宝。



1. 一种烟囱除尘减排器,其特征在于:在烟囱(1)上接设一球形管(2),其中设置一漏斗(3),漏斗(3)底部开孔接排污管(4),排污管(4)从烟囱(1)中穿出通至污水池,在漏斗(3)上部的烟囱中设喷头(5),喷头(5)与输水管(6)相接,输水管(6)与水源相接。

2. 根据权利要求1所述的烟囱除尘减排器,其特征在于,漏斗(3)的上口径与烟囱(1)的内口径相等,漏斗(3)由拉杆(7)固定于球形管(2)中。

3. 根据权利要求1或2所述的烟囱除尘减排器,其特征在于:在输水管(6)上接设有水泵。

烟囱除尘减排器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烟囱中的除尘装置。

背景技术

[0002] 目前,国内大多数烟囱中未设置除尘装置,结果大量烟尘排入大气中,造成严重的大气污染,给人民群众身体健康带来极大危害。即使设置有除尘装置的,其结构也太复杂,购置成本和使用成本也很高。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、成本低的烟囱除尘减排器。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是,这种烟囱除尘减排器,在烟囱上接设一球形管,其中设置一漏斗,漏斗底部开孔接排污管,排污管从烟囱中穿出通至污水池,在漏斗上部的烟囱中设喷头,喷头与输水管相接,输水管与水源相接。

[0005] 由于采取了上述技术方案,故本实用新型结构简单,易于施工、安装,易于使用,同时设备成本和使用成本均较低,容易被企业接受,可向广大不愿意化大成本添加除尘减排装置的企业推广使用。再者,经排污管排入污水池中的烟尘,沉淀回收后可做水泥原料使用,变废为宝。

附图说明

[0006] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图 1 为本实用新型割开球形管的立体示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例 1,如图书 1 所示,这种烟囱除尘减排器,在烟囱 1 上接设一球形管 2,其中设置一漏斗 3,漏斗 3 底部开孔接排污管 4,排污管 4 从烟囱 1 中穿出通至污水池,在漏斗 3 上部的烟囱中设喷头 5,喷头 5 与输水管 6 相接,输水管 6 与水源相接。

[0009] 实施例 2,如实施例 1 所述的烟囱除尘减排器,漏斗 3 的上口径与烟囱 1 的内口径相等,漏斗 3 是由拉杆 7 固定于球形管 2 中的。

[0010] 实施例 3,如实施例 1 或 2 所述的烟囱除尘减排器,在输水管 6 上接设有水泵。

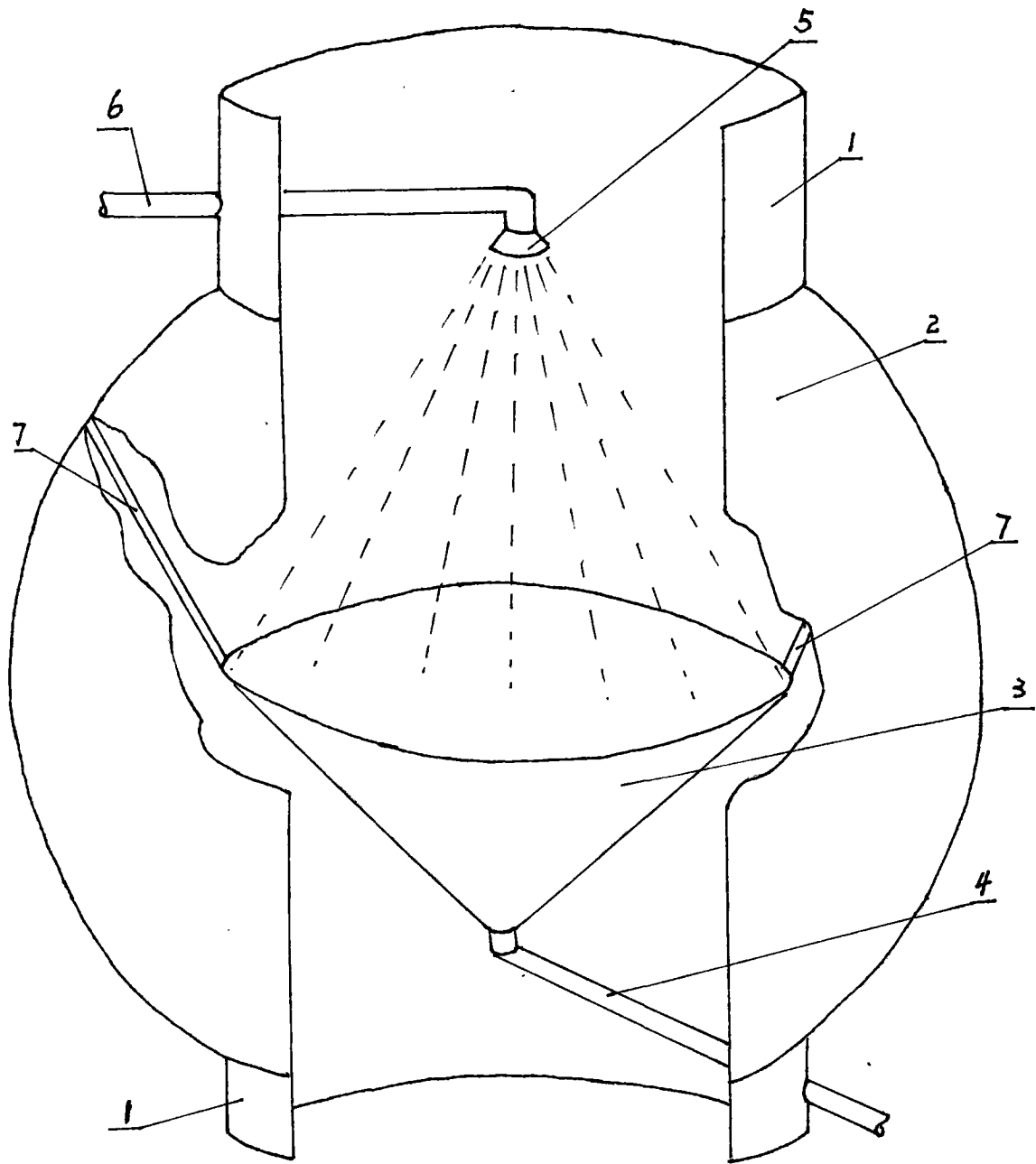


图 1