



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204352728 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420759115. 4

(22) 申请日 2014. 12. 05

(73) 专利权人 安徽美自然环境科技有限公司

地址 237000 安徽省六安市经济开发区横二路

(72) 发明人 周其胤

(74) 专利代理机构 六安众信知识产权代理事务
所(普通合伙) 34123

代理人 熊伟

(51) Int. Cl.

B01D 53/00(2006. 01)

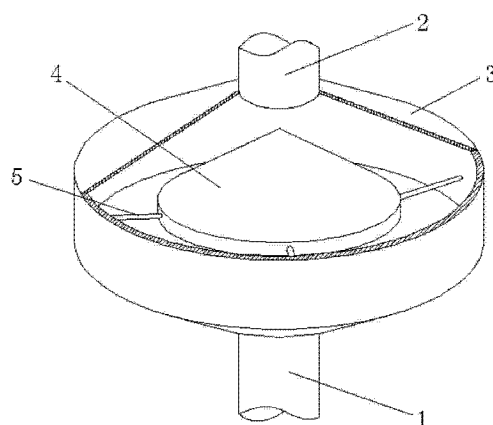
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种冷凝装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冷凝装置,包括设有进气口和出气口的壳体,其进气口与净化炉连接;所述壳体内设有飞碟形的阻挡块,壳体3形状与阻挡块相似。本实用新型有益效果为:结构简单,能有效的出去气体中包含的水汽,效率高,不影响排气速度。



1. 一种冷凝装置,包括设有进气口和出气口的壳体,其特征在于,所述壳体内设有飞碟形的阻挡块,壳体形状与阻挡块相似。
2. 根据权利要求 1 所述的一种冷凝装置,其特征在于,所述阻挡块固定在壳体中心位置。
3. 根据权利要求 2 所述的一种冷凝装置,其特征在于,所述阻挡块由至少三根固定杆固定。

一种冷凝装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及废气净化设备，具体涉及一种冷凝装置。

背景技术：

[0002] 废气净化处理时，一般采用将废气通入盛有化学试剂的容器中，将气体中的有害成分消除后再排放。从试剂中出来的气体带有大量的水分，这些水分一般都含有试剂的成分，直接排除会造成二次污染。

实用新型内容：

[0003] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：

[0004] 一种冷凝装置，包括设有进气口和出气口的壳体，其进气口与净化炉连接；所述壳体内设有飞碟形的阻挡块，壳体 3 形状与阻挡块相似。

[0005] 进一步的，所述阻挡块由至少三根固定杆固定在壳体中心的中心位置。

[0006] 本实用新型有益效果为：结构简单，能有效的出去气体中包含的水汽，效率高，不影响排气速度。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型整体结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型剖视图。

具体实施方式：

[0009] 参见附图，一种冷凝装置，包括设有进气口 1 和出气口 2 的壳体 3，其进气口 1 与净化炉连接；所述壳体 1 内设有飞碟形的阻挡块 4，壳体 3 形状与阻挡块 4 相似。

[0010] 进一步的，所述阻挡块 4 由 4 根固定杆 5 固定在壳体 1 内的中心位置。

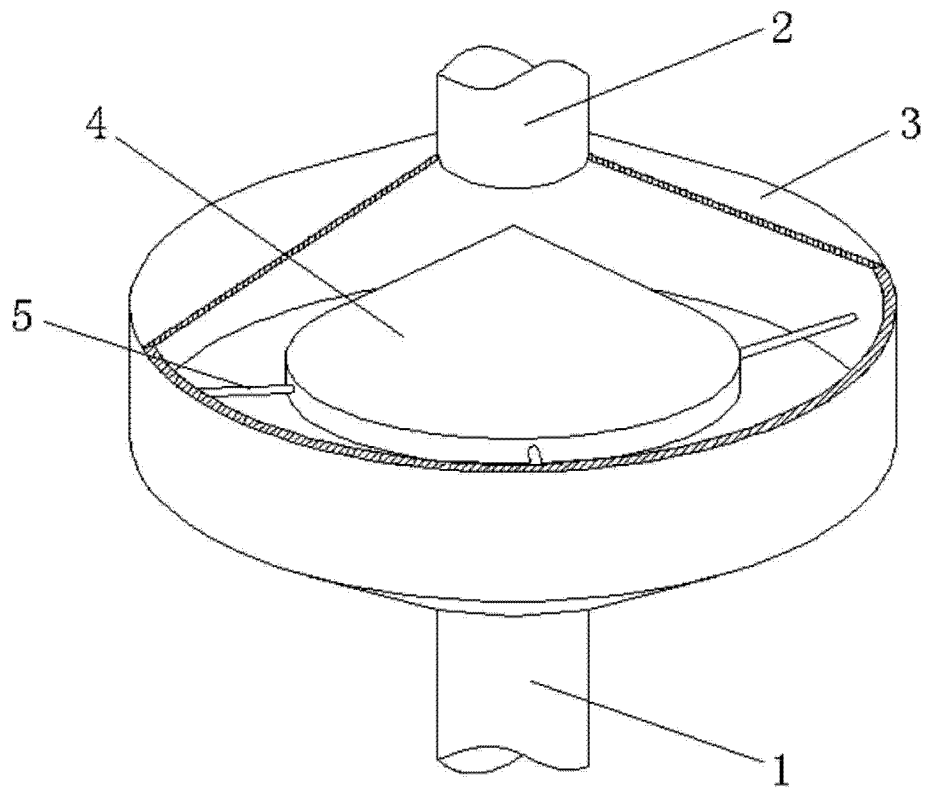


图 1

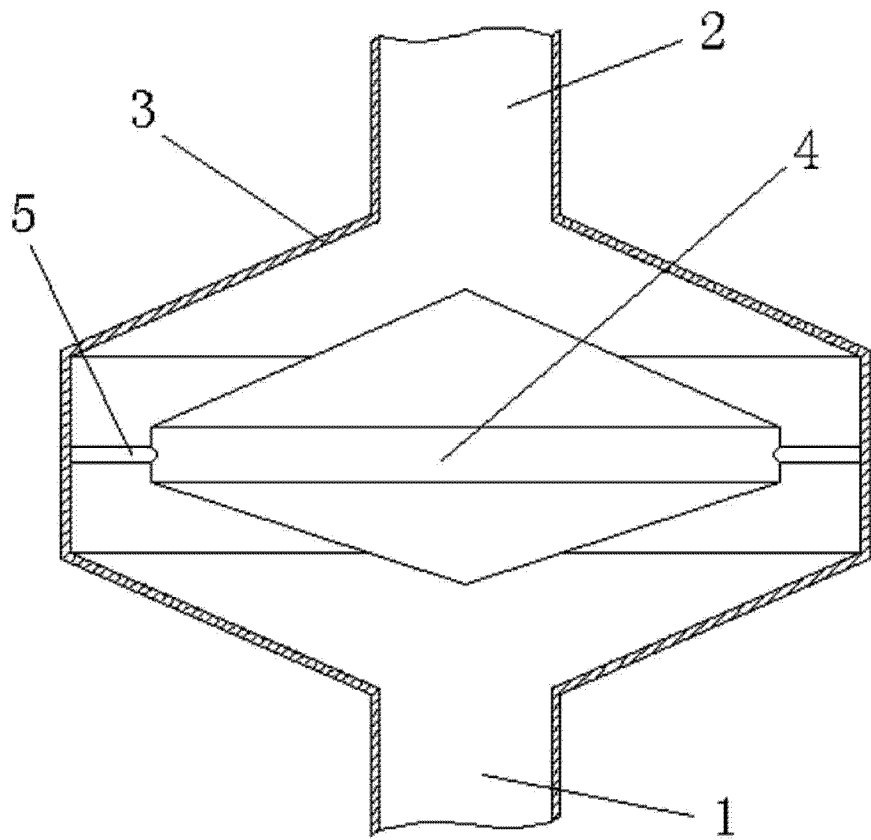


图 2