



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204679363 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520314645. 2

(22) 申请日 2015. 05. 16

(73) 专利权人 南雄市金鸿泰化工新材料有限公司

地址 512400 广东省韶关市南雄市广东东莞
大岭山(南雄)产业转移工业园发展大道

(72) 发明人 周小阳 荐占龙 段唐明

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

G01N 3/60(2006. 01)

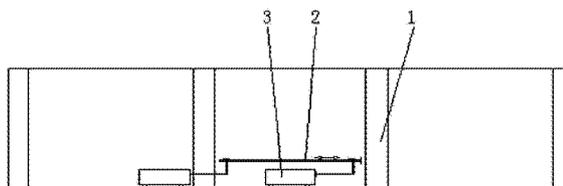
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

节能高效冷热冲击试验箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种节能高效冷热冲击试验箱,包括左右两个试验箱,其中一个试验箱保持长时间高温高湿,另一个试验箱内则保持长时间的低温干燥,在两个试验箱之间则设置有一个转换机构,该转换机构连接有一个活动实验槽,该转换机构能够将活动实验槽牵引到其中一个试验箱内。通过本装置能够使得原来得一会加热一会降温的试验箱不必快速升降温度,从而提高了试验箱的耐用性,也降低了损耗,同时具有节能、精准、高效、节能环保等特点。



1. 一种节能高效冷热冲击试验箱,其特征是:包括左右两个试验箱,其中一个试验箱保持长时间高温高湿,另一个试验箱内则保持长时间的低温干燥,在两个试验箱之间则设置有一个转换机构,该转换机构连接有一个活动实验槽,该转换机构能够将活动实验槽牵引到其中一个试验箱内。

节能高效冷热冲击试验箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于化工试验设备技术领域,涉及一种节能高效冷热冲击试验箱。

背景技术

[0002] 市面上高低温冷热冲击设备在一个箱体中实施,冷热交替需要一定的时间间隔且耗电量大。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种节能高效冷热冲击试验箱,它采用冷热两个箱体,依靠自动转换装置将实验件按周期分别送入高温高湿箱和低温箱内,具有节能、精准、高效等特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种节能高效冷热冲击试验箱,包括左右两个试验箱,其中一个试验箱保持长时间高温高湿,另一个试验箱内则保持长时间的低温干燥,在两个试验箱之间则设置有一个转换机构,该转换机构连接有一个活动实验槽,该转换机构能够将活动实验槽牵引到其中一个试验箱内。

[0005] 本实用新型的有益效果是:通过本装置能够使得原来得一会加热一会降温的试验箱不必快速升降温度,从而提高了试验箱的耐用性,也降低了损耗,同时具有节能、精准、高效、节能环保等特点。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型结构示意图;

[0007] 图 2 是本实用新型俯视图。

[0008] 图中:1- 试验箱,2- 转换机构,3- 活动实验槽。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 参见图 1 和图 2,一种节能高效冷热冲击试验箱 1,包括左右两个试验箱 1,其中一个试验箱 1 保持长时间高温高湿,另一个试验箱 1 内则保持长时间的低温干燥,在两个试验箱 1 之间则设置有一个转换机构 2,该转换机构 2 连接有一个活动实验槽 3,该转换机构 2 能够将活动实验槽 3 牵引到其中一个试验箱 1 内。

[0011] 通过本装置能够使得原来得一会加热一会降温的试验箱 1 不必快速升降温度,从而提高了试验箱 1 的耐用性,也降低了损耗,同时具有节能、精准、高效、节能环保等特点。

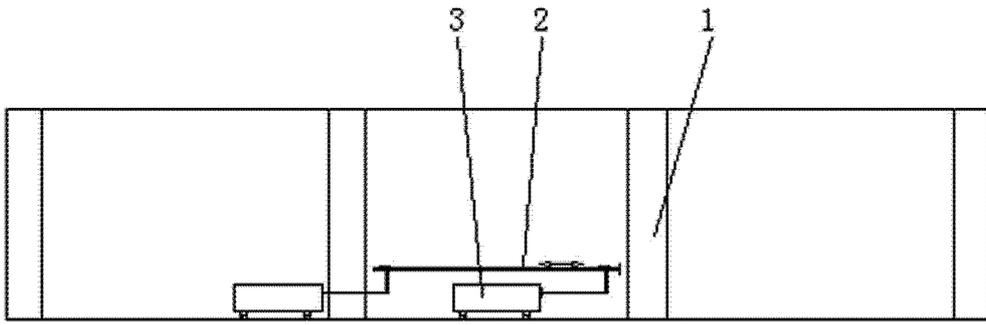


图 1

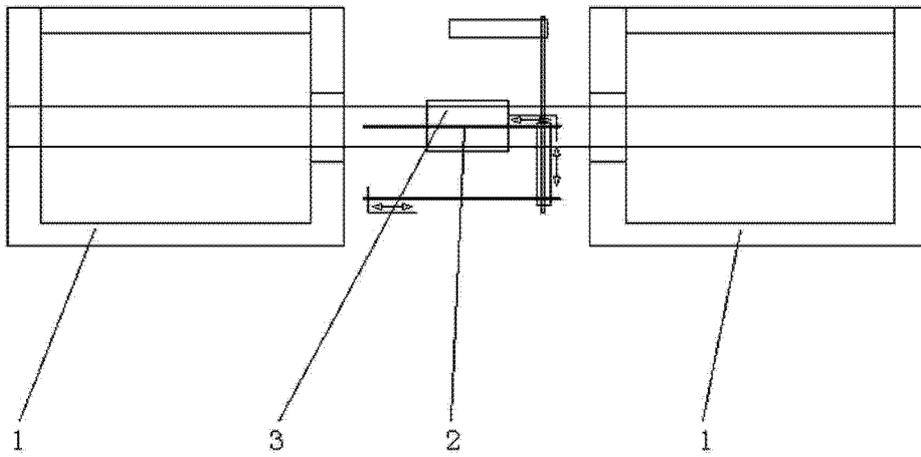


图 2