

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 7/74 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820191429.3

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 201290466Y

[22] 申请日 2008.10.15

[21] 申请号 200820191429.3

[73] 专利权人 钱 佩

地址 430040 湖北省武汉市东西湖区吴家山
中学

[72] 发明人 钱 佩

[74] 专利代理机构 武汉荆楚联合知识产权代理有限公司
代理人 王 健

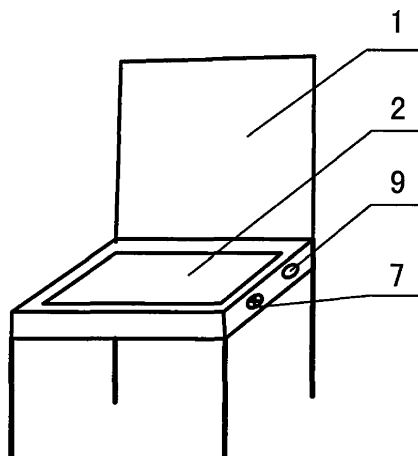
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可调节椅垫温度的椅子

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可调节椅垫温度的椅子，由椅架、椅垫、发热板组成，发热板设置在椅垫夹层之间，椅垫镶嵌在椅架的座框内。椅垫的一面为纺织品或不纺织，另一面为不吸热材料。冬天使用时，将椅垫纺织品或不纺织的一面朝上，通过开关控制发热板发热，椅垫的另一面由于采用了不吸热材料，热气只能从上面散发出来，实现冬暖。夏天使用时，直接将椅垫不吸热材料的一面向上，实现夏凉。



1、一种可调节椅垫温度的椅子，由椅架（1）、椅垫（2）、发热板（3）组成，其特征是发热板（3）设置在椅垫（2）夹层之间，椅垫（2）镶嵌在椅架（1）的座框内。

2、根据权利要求1所说的一种可调节椅垫温度的椅子，其特征是所说的椅垫（2）的一面为纺织品或不纺布（4），另一面为不吸热材料（5）。

可调节椅垫温度的椅子

技术领域：

本实用新型属于日常生活用品，具体地说是一种可调节椅垫温度的椅子。

背景技术

目前，大多数椅子的椅垫温度都是不可调的。特别是对于长期坐着的中小學生来说，坐在温度不可调的硬板凳上，夏天穿得薄，容易汗湿，而且坐长了腰酸背痛，冬天坐在冰冷的椅子上，也不舒服而分散学生的学习注意力。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种可调节椅垫温度的椅子。

本实用新型的目的通过下述方案予以实现：

一种可调节椅垫温度的椅子，由椅架、椅垫、发热板组成，其特征是发热板设置在椅垫夹层之间，椅垫镶嵌在椅架的座框内。

所说的椅垫的一面为纺织品或不纺布，另一面为不吸热材料。

本实用新型的优点是：由于在椅垫内层设置了发热板，冬天使用时，将椅垫纺织品或不纺布的一面朝上，通过开关控制发

热板发热，椅垫的另一面由于采用了不吸热材料，热气只能从上面散发出来，实现冬暖。夏天使用时，直接将椅垫不吸热材料的一面向上，实现夏凉。

附图说明

图 1 为本实用新型结构示意图。

图 2 为本实用新型椅垫截面示意图。

图 3 为本实用新型电路示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。

见图，一种可调节椅垫温度的椅子，由椅架 1、椅垫 2、发热板 3 组成。椅垫 2 的一面采用纺织品或不纺布 4，另一面采用不吸热材料 5，发热板 3 设置在椅垫 2 的夹层之间，发热板 3 与纺织品或不纺布 4 和不吸热材料 5 之间设置有填充物 6。椅垫 2 镶嵌在椅架 1 的座框内。冬天使用时，将椅垫 2 纺织品或不纺布 4 的一面朝上，启动电钮 7，接通开关 8，指示灯亮 9，发热板 3 发热，椅垫 2 的另一面由于采用了不吸热材料 5，热气只能从上面散发出来，使椅垫 2 发热，实现冬暖。夏天使用时，直接将椅垫 2 不吸热材料 5 的一面向上，由于不吸热，椅垫 2 是凉的，实现夏凉。发热板 3 由电池 10 供电。

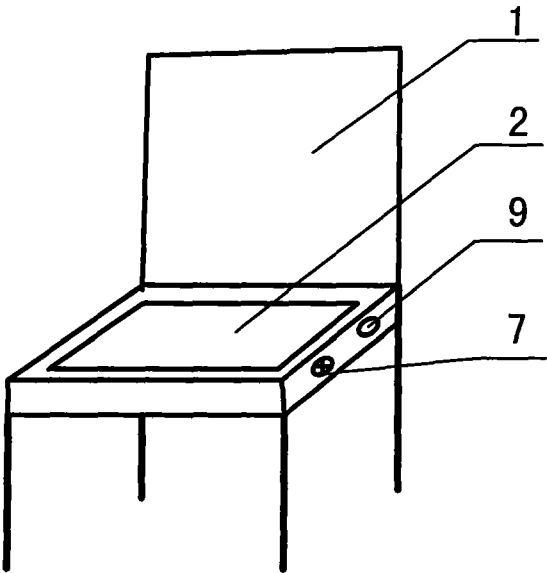


图 1

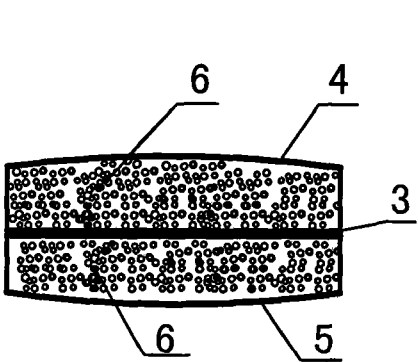


图 2

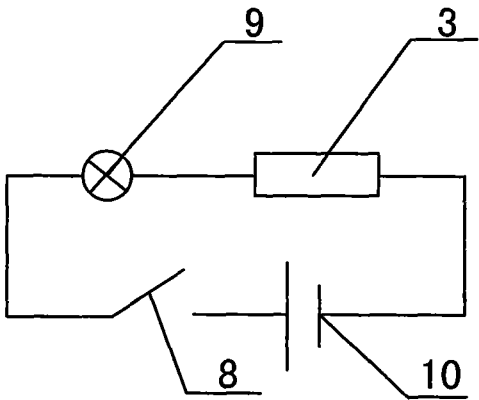


图 3