



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110248907 A

(43)申请公布日 2019.09.17

(21)申请号 201780083419.X

(22)申请日 2017.09.27

(66)本国优先权数据

201710056845.6 2017.01.26 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2019.07.15

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/103681 2017.09.27

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/137354 ZH 2018.08.02

(71)申请人 连玉琦

地址 118000 辽宁省丹东市振兴区黄河大街548号

(72)发明人 连玉琦

(74)专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专

利商标事务所 11038

代理人 赵剑峰

(51)Int.Cl.

G03C 27/06(2006.01)

(54)发明名称

一种真空玻璃及其制备方法

(57)摘要

一种真空玻璃及其制备方法。该真空玻璃包括：玻璃体，由玻璃体和密封剂共同围合成的空腔，以及位于该空腔内的吸气剂；该空腔内是气密性的；该吸气剂为非蒸散型吸气剂，且该真空玻璃不含用于包封吸气剂的包封物，该包封物的材料是气密性材料；在穿过空腔的方向上，该真空玻璃的热导率K值小于或等于 $4W/(m^2 \cdot K)$ 。该真空玻璃不含用于包封吸气剂的包封物。

