

## 俄罗斯学者发明自走式自动融雪装置

日期: 2014年02月26日      科技部

俄罗斯学者发明一种自走式自动融雪装置,其主要部件为太阳能收集器,该“收集器”采用伊尔库斯克国立技术大学研究生尤里·玛多索夫的独特设计。

该设备内部采用独立混合动力系统,能量来源之间可以相互补充:在太阳能不足情况下可以使用电能。发明者认为,这种设备最大的优势在于其机动性。国内外同类设备大多安装在拖车上,而该设备无需其他运输装置辅助,可以在自有的车轮上工作。

该设备的工作效率初步定为每小时融雪0.3立方米。发明者认为,同目前传统的收集-运输清雪方式相比该设备将节约60%的资金,清雪速度提高1-2倍。据发明人测算,该设备的初步价格约为150000卢布(约合4285美元),可以广泛应用到联排车库、别墅区以及市政清雪。目前已有当地企业对该发明产生兴趣。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶