

为什么新能源扫地车近年来发展越来越好？

- 1、污染气体和废气热量排放少。蓄电池作为能量源的新能源扫地车在行驶和作业时基本不排放有害气体，在能量转换方面电能也比直接燃烧燃油更为清洁。传统的内燃机扫地车运行时会排放出大量温室气体和热量，导致环境温度升高，进一步加剧了城市的热岛效应，新能源扫地车排放热量很少可以减轻城市的热岛效应。
- 2、能量利用效率高，可实现能量多样化。新能源扫地车在能量利用率方面比燃油汽车要高，在正常行驶过程中的短暂停车和停止作业工作时可以无需消耗能量。蓄电池还可以在电网闲暇的夜晚充电，更多的节省使用成本。
- 3、噪音低。扫地车在行驶和作业时都采用电机驱动，其发出的噪声要比传统的内燃机小的多，这就减少对环境的噪声污染，同时也降低了车内噪声，使得工作人员的工作愉悦性大大提高了。
- 4、扫地车相比轿车来说对动力性要求没那么高，所以在驱动电机的选择方面要容易的多，同时相比轿车而言，扫地车车体宽大，布置电动机、蓄电池和相关设备比较容易，成本也不会太高。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5449.html>