

手持式氩气检测仪使用心得

随着居住环境要求的提高，传统中空玻璃因空气导热性较高，难以满足高效节能需求。氩气导热系数远低于空气，能有效减缓热量传递，降低传热系数，提升保温效果。

国标要求确保中空玻璃氩气含量初始充气浓度不低于 85%，这就要求氩气检测设备具有较高的精确度。我司于 2023 年向芬兰 Sparklike 公司购买了一台便携式非破坏性氩气检测仪，经过近 3 年的使用我们在生产过程中充分认可了该氩气检测仪的重要性。

1. 使用 Sparklike 氩气检测仪无需破坏玻璃即可检测，检测过程仅需几秒，可直接显示中空玻璃氩气含量百分比，结果准确可靠。

2. 该设备操作简便，适应生产线高频次抽检需求，显著提升了中空玻璃的质检效率与准确性，有效保障了产品节能性能的稳定性。

3. Sparklike 氩气检测仪具有出色的便携性，采用手持式设计，由锂电池驱动，可支持工地、生产线等多场景使用。

4. Sparklike 氩气检测仪的维护保养相对简单，遵循正确的保养步骤可以保证该设备的正常运行和检测精度，延长使用寿命。

使用 Sparklike 氩气检测仪能够通过精确检测确保我司玻璃氩气含量符合国家标准要求，在质量控制提升和生产优化中发挥了巨大作用。

新瑞能玻璃科技有限公司

2026年1月15日