

从一开始就做对...
这才是最优化。
高真空系统



PV Vacuum Engineering Pte Ltd
(A member of Darco Water Technologies Limited)



PV针对电涌/功率不稳定的解决方案！

虽然并未成为所有真空吸尘器的驱动源，但电力驱动已成为大多数发动机驱动的主要或优先选择。

一个地区或国家的电网强度可能成为电力供应稳定性的难题的同时，现代日常采用的动力也会制造出自己的一系列问题。

资源优化

随着人工智能技术在现代生产中运用的普及，大多数时候产量规划需要根据需求进行。

换句话说，只有在需求超过特定的基本产量、范围或人为设置的参数时，才会启动运行部分设备。

这是一种极为高效的资源管理方法，可以保护环境，防止浪费。

但是，这就意味着电压电涌或电压突然下降成为可能。这是因为在多数工厂里，设备的电力需求量会被分配到不同的配电板上。

因此，从一个配电板上启动的大量设备在同一时间启动时，可能会造成连接在配电板上的每个工作中的设备电压突然下降。**(电泵的启动电流通常比工作电流高很多倍)**

当然，配电板的尺寸可量身定制，以便应对连接在上面的所有设备同时启动。但是，这并非是一种非常理想的方法，而且耗费的成本需特别考虑。

生产变化

由于对配电板提出了新需求，生产需求增加或变化有时会增加这类电压突降的可能性。

虽然临时停止设备运行可能不会导致严重问题，但是仍然会耗费有效生产时间，导致生产任务无法按时完成，并导致生产延误。

PV解决方案

由于对配电板提出了新需求，生产需求增加或变化有时会增加这类电压突降的可能性。

虽然临时停止设备运行可能不会导致严重问题，但是仍然会耗费有效生产时间，导致生产任务无法按时完成，并导致生产延误。

案例分析

请查看附件中有关第三方对于PV提供的中央吸尘系统测试报告的摘录部分，电压突降至50%时未对生产造成任何影响。

ENGINEERING