一座核电站各系统有多少设备套件？

通常把核电站的组成设备称为核电设备，各系统的设备约有48,000多套件，其中机械设备约6,000套件，电器设备5,000多套件，仪器仪表25,000余套件，总重约6.7万吨。一座2×60万千瓦的压水堆核电站约有290个系统。

核电设备总体上可分为三大类：核岛设备（NI）、常规岛设备（CI）和辅助系统（BOP）。核岛设备是承担热核反应的主要部分，技术含量最高，对安全设计的要求也最高。常规岛设备在技术上不区分第二代和第三代；辅助系统的工程规模比较小。这三种设备在核电站的造价中所占的比例大致为5：3：2。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6933.html