

为什么要使用蓄电池维护专用工具？

护目镜和绝缘手套

无论在电力和通讯蓄电池维护规程中都提到维护蓄电池用有必要的防护措施，如绝缘手套和护目镜，因为蓄电池室内是有一定浓度的酸雾，在维护和检测蓄电池时，一旦有酸雾排出对人体的伤害也是很严重的，另外蓄电池组的正负母线对地都有很高的电压，经常有灼伤人体的事件发生。所以，我们建议在维护蓄电池时一定要采取一定的防护措施。

派司德公司的蓄电池维护工具中的护目镜是法国巴库公司的优质产品，绝缘手套可以耐5000V的电压。给用户最高的保护。

扭力扳手

电池安装手册中对极柱螺栓的扭矩都有明确的要求，一般是5-20NM，安装时扭矩大多会造成极板开裂，小多造成虚接，导致单节蓄电池充电不足，比如；一个2V 500Ah的蓄电池的充电电流是50A，补充转均充的电压是2.5V，如果有50豪欧的接触电阻，就会产生0.25V的电压降，加到电池上的均充电压就会低于2.3V，使得电池永远也充不满，所以蓄电池维护规程中一直要求检查连接电阻，但长期以来，无论是国网还是南网公司，无论是移动还是电信都没有配备扭力扳手，今天派司德公司帮组用户解决这一难题。

多种组合工具

派司德的技术人员在给用户做技术支持时，发现很多用户没有绝缘的扳手和螺丝刀，常常使用电工胶布缠绕的扳手和螺丝刀，于是派司德公司从国内外知名的五金工具品牌中为蓄电池维护选择一套组合工具，派司德公司还特意维安装在箱体和柜子里的蓄电池维护配备了适合在小空间使用的组合工具。

蓄电池提拉器

很多固定式蓄电池是不配有提拉扳手的，这使得在更换蓄电池时，搬运蓄电池很不方便，尽管蓄电池维护规程中，规定了不允许靠手持极柱搬运电池，但从一组蓄电池堆里搬出一节蓄电池，如果没有专用工具无论如何是做不到，派司德公司几乎找遍了全球，终于在美国为用户选到蓄电池提拉器，用户再也不必担心，搬起来电池轧坏了脚，也不必担心搬运时损坏了电池。

极柱刷

蓄电池维护的一项主要工作是清洁蓄电池，而极柱上的氧化物（也就是我们俗称的爬酸）是很难清理的，有了派司德极柱刷，只要轻轻一转，蓄电池极柱就被清洁得干干净净。