乐叶光伏单晶组件通过TUV莱茵强化测试

近日，乐叶光伏随机抽检单晶组件在温度85度、湿度85%、电压±1000V的测试条件下顺利通过了TUV莱茵600小时PID测试，测试报告显示，全部样品衰减率低于1.5%，并顺利通过湿漏电测试。

按照TUV莱茵对PID测试的标准要求，合格的组件在100小时测试后功损必须小于5%，600小时测试后功损必须小于10%。在测试期间，莱茵实验室会通过目视检查、IV测试和高分辨率的EL电致发光图像来评估和监测组件的耐用性，将测得的数据与标准相比较以确定组件是否通过PID测试实验。根据TUV莱茵统计，通常50%以上测试样品都会失败，功率损耗从10%到90%不等。

TUV莱茵组织的PID测试为市场提供了产品品质透明度服务，现已成为业内评价光伏组件可靠性指标的重要依据。

在今年1月份，乐叶光伏全系列单晶组件曾在相同环境下顺利通过300小时PID测试，所有样品功率衰减低于1%，时隔3个月，在测试时长600小时的条件下仍然显著超出标准要求，体现出乐叶光伏一贯的可靠、高效产品理念。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/92081.html