

容一电动：凸显三大优势 打造最安全充电枪

由广东省电源行业协会和振威展览联合主办的中国最大充电设备展——第五届深圳国际充电站(桩)技术设备展览会将于2016年6月23-25日在深圳会展中心举行，300多家国内外充电设备巨头将盛装亮相。

近年来，电动汽车行业发展迅猛，其安全性也日益受到高度关注。为此，深圳容一电动科技有限公司推出了一款新研制的充电枪，具有耐高低温、超长使用寿命、超强防水性能等三大优势，可以为充电设施提供安全、稳定的技术保障，确保电动汽车与充电设施的互联互通。

“容一充电枪采用的塑胶材料是国外最先进的耐高低温材料，在国内绝大部分地区、多种气候条件下均可使用。”容一电动董事长李进普表示，“我们的枪体采用高强度热塑性材料，可抗115℃以上工作高温。新国标规定充电枪的环境温度是-30℃~+50℃，容一的企业标准要求环境温度是-40℃~+85℃。温度监控功能可以有效地对温升进行预警，无须担心温度过高或过低导致产品不能正常使用的问题。”



目前，容一电动与特来电、盛弘、科华恒盛、科士达、科陆、奥特迅等业界知名企业已经进行了广泛而深入的合作。在充分市场调研和走访客户的基础上，根据客户的实际需求，容一电动建立了业内领先的综合性性能测试实验室，仅充电枪插拔次数这一个环节的测试就多达3万次。容一电动的充电枪使用寿命可以达到5年以上。



车间一览

容一电动董事长李进普说：“除了耐高低温、超长的使用寿命，容一电动充电枪具备的最大优势是超强防水性能。”据介绍，充电枪的业界标准是防水等级达到IP55。容一电动的充电枪即使在多雨的气候环境下，也能正常给电动汽车充电。在防水性能上，容一电动的充电枪已经明显高于国家标准。



充电枪生产线场景

业界人士分析认为，安全问题往往容易被忽视，但安全问题又恰恰是影响电动汽车发展至关重要的因素，极有可能制约中国电动汽车产业的良性发展。据悉，国家能源局日前已经下发《关于开展电动汽车充电基础设施安全专项检查

的通知》，在全国范围内组织开展电动汽车充电基础设施安全专项检查。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_94508.html