

防爆静电电压表

产品名称	防爆静电电压表
公司名称	北京康维科电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京通州区临河里108号2-602
联系电话	010-59459939 18311378651

产品详情

est101型防爆静电电压表是在吸收国内外先进静电仪表的基础上,经广大用户10多年使用并多次改进的新型高性能、低价格静电电位计。本仪表防爆性能好,防爆标志为eia ct6。能在各类爆炸性气体(如汽油、二硫化碳、市用煤气、乙烯、乙炔、氢、苯等)中使用。防爆检验合格,防爆合格证编号为:cjex08.147(有效期至2013年7月)。目前国内外的静电电位计按是否接触被测物体可分为接触式和非接触式两种静电电压表。由于接触式静电电位计测量时接触被测物体会放电,测量过程就存在放电引燃的危险,所以在危险场所不能使用,国外有的标准就禁止在危险场所使用接触式静电电压表。国内外有许多非接触式静电电位计,但有些不是防爆的,不能在爆炸性危险场所使用。有的探头设计得不合理,其金属部分直接露在外面,有的甚至没有保护措施,这样在测量时若偶然与被测物体接触,则可能会发生放电,有可能造成事故。我们在研究了国内外许多非接触式静电电位计的基础上,设计了"防放电-自我保护"的新型探头,开发了est101型防爆静电电位计,该表的探头置于壳内,且金属探头的外侧有绝缘保护层,这样最大限度地减小了放电的概率和减弱了放电的强度,而且仪表本身也不会受到外来静电(如人体触摸探头)的损坏。est101型防爆静电电压表成为目前国内外防爆性能最好的静电电压表,已经取得了国家有关部门的防爆合格证,能在任何爆炸性气体环境中使用。