

防爆产品3C认证：关于防爆空调电机绕阻短路故障问题

产品名称	防爆产品3C认证：关于防爆空调电机绕阻短路故障问题
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

防爆空调电机绕组短路故障。在电源电压、启动继电器等电机控制元器件正常的安静条件下，启动继电器不断负载，热保护继电器触点跳电，压缩机不旋转，用万用表检查时发觉运行绕阻电阻器显著低于标准值，表明常见故障是压缩机短路故障造成。

压缩机电机运行强劲，但运作电流量高过标准值(一般为1.1-1.2A)的两倍之上;噪声显著高于正常的前;运作几分钟后，热保护继电器触点跳电。用万用表检查时，发觉绕阻电阻小于标准值，这也是电机绕组短路引起的常见故障。

防爆空调通电后，保险丝不断融断。用万用表查验，发觉电动机运作或运行绕阻与封闭式机壳之间发生短路。电阻值不大或电阻为0(通常情况下，封闭式机壳三端弓之间的电阻需在5M 之上)。

中拓防爆一直注重人才的培养和质量管理体系的控制，公司拥有经验丰富、充满活力的工程师团队和技术熟练的车间工人，采用良好的设备和工艺，压铸、喷涂等关键工艺都实现了自动化和半自动化，有激光切割机、剪板机、焊接机器人、喷房、数控加工、磨床等设备。同时检测中心配备了分布光度计、高低温试验箱、湿热试验箱等一大批检测设备。树立“防患于未然，防爆于现场”的安全生产理念，不断提高研发和质量管理水平。公司有防爆配电箱、防爆接线箱、防爆断路器、防爆开关等8项产品的3C国家认证证书和防爆配电箱、防爆灯、防爆正压柜、防爆空调、防爆风机等14项产品的防爆合格证。经验丰富，资质齐全。