

昆山带电作业屏蔽服预防性检测机构 屏蔽效率测试

产品名称	昆山带电作业屏蔽服预防性检测机构 屏蔽效率测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

带电作业屏蔽服是一种专门用于保护工作人员免受高压电击的防护装备。在带电作业过程中，工作人员需要穿着这种屏蔽服以防止电流通过身体，从而保证安全。屏蔽服的屏蔽效率是衡量其保护效果的重要指标，因此对其进行预防性检测是非常必要的。

屏蔽效率测试通常是通过模拟实际工作环境，利用专门的测试设备对屏蔽服进行测试。例如，可以使用600V50Hz的正弦电压发生器作为测试电源，通过特定的测试电极对屏蔽服进行加压和接收电压的测量。

具体的测试步骤如下：

将屏蔽服放置在测试台上，确保屏蔽服完全覆盖在测试电极上。

开启电压发生器，设置电压为600V，频率为50Hz。

启动测试程序，电压发生器开始向屏蔽服施加电压。

测量并记录屏蔽服上的电压变化，计算屏蔽效率。

屏蔽效率可以通过下面的公式计算：

屏蔽效率 = (原始电压 - 屏蔽服上的电压) / 原始电压 * 100%

如果屏蔽效率低于规定的安全标准，那么就需要更换或修理屏蔽服，以确保工作人员的安全。

需要注意的是，屏蔽服在使用一段时间后，可能会因为磨损等原因导致屏蔽效率下降，因此需要定期进行预防性检测，以确保其始终处于良好的保护状态。

