

# 供应丹东辽科屏蔽服1000kV屏蔽服连体带电作业均压服

产品名称	供应丹东辽科屏蔽服1000kV屏蔽服连体带电作业均压服
公司名称	丹东辽科工业丝绸防护织品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:辽科 型号:500-1000kV适用 产地:辽宁 丹东
公司地址	振安区九连城街1888-1号
联系电话	0415-4146620 18741504295

## 产品详情

用途:用于输变电带电作业工作中等电位作业人员穿戴的防护服装。执行标准:GB/T 6568 带电作业用屏蔽服装GB/T 18037 带电作业工具基本技术要求与设计导则GB/T 25726 1000kV 交流带电作业用屏蔽服装DL/T 877 带电作业工具、装置和设备使用的一般要求DL/T 976 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程相关技术标准性能要求:1. 衣料要求:(1)屏蔽效率:制作屏蔽服的衣料屏蔽率不得小于40dB (II型60dB)。(2)电阻:制作屏蔽服的衣料电阻不得大于800m $\Omega$ 。(3)熔断电流:制作屏蔽服的衣料熔断电流不得小于5A。(4)耐电火花:衣料具有一定耐电火花能力,在充电电容产生的高频火花放电时而不烧损,仅炭化而无明火蔓延,经过耐电火花2min后,衣料炭化面积不大于300mm $^2$ 。(5)耐燃:衣料与明火接触时必须能阻止或蔓延。试样的炭化长度不大于300mm,燃烧面积不能大于100cm $^2$ ,且烧坏面积不得扩散到试样的边缘。(6)耐洗涤:要确保在多次洗涤后衣料的电气性能和耐燃性能无明显降低,经10次"水洗烘干"过程,其性能应满足屏蔽效率不小于40dB (II型60dB)、电阻不大于1 $\Omega$ 、熔断电流不小于5A、炭化面积不大于300cm $^2$ 。(7)衣料必须耐磨损,使衣服具有一定的耐用价值,经过500次摩擦试验后,衣料电阻不大于1 $\Omega$ ,衣料屏蔽率不小于40dB (II型60dB)。(8)断裂强力和断裂伸长率:对导电纤维类衣料,衣料的径向断裂强度不小于343N,纬向断裂强度不小于294N,经、纬向断裂伸长率不小于10%;对导电涂层类衣料,衣料的径向断裂强度不小于245N,纬向断裂强度不小于245N,经、纬向断裂伸长率不小于10%。2. 电气性能:(1)上衣、裤子、手套、袜子电阻均不大于15 $\Omega$ ,鞋子电阻不得大于500 $\Omega$ ,整套屏蔽服各最远端电阻均不大于20 $\Omega$ 。(2)必须确保帽子和上衣之间电气连接良好。(3)面罩采用导电材料和阻燃纤维编织,视觉应良好,屏蔽率不小于20dB。3. 整体性能:屏蔽服内体表场强不大于15kV/m;屏蔽服内流经人体电流不大于50 $\mu$ A。