

配电房绝缘杆年审 绝缘手套检验

产品名称	配电房绝缘杆年审 绝缘手套检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

产品详情

绝缘层材料，又被称为电解介质，它和导电材料反过来，在一定电压作用下，仅有特别少的漏电流根据，能够称之为不导电的。

绝缘层材料的好与坏，是有关系到电工作业的安全性，因而，制做带电作业工具的绝缘层材料一定要电气性能优质、冲击韧性高、重量较轻、吸水能力低、抗老化、且容易生产。

电工作业所使用的绝缘层材料的类型

1、绝缘层板才

包含塑胶床板和软板。其类型有层压制品，如3240环氧酚醛玻璃布板和工程塑料里的聚板、聚乙烯板等

2、绝缘层管件

包含软管和塑料软管。类型有层压制品，如3640环氧酚醛玻璃布管、带或丝的卷产品。

3、塑料膜

如聚丙烯、高压聚乙烯、聚、聚脂等塑料膜。

4、塑胶

天然胶、人造橡胶、硅胶等。

5、绝缘绳

桑蚕丝、人力化纤丝编织的，如塑料绳、绵纶绳和桑蚕丝绳（分生桑蚕丝绳和熟蚕丝绳二种），主要包括绞合、编制环形绳及带条状编织绳。

6、变压器油、三防漆、绝缘层黏合剂等。

因为绝缘层材料在不同环境温度中的绝缘性能会有很大差别，因此IEC（通称IEC）按电器设备正常运转所允许的操作温度（即耐热等级），把绝缘层材料分成Y、A、Z、B、F、H、C七个耐热等级。其容许操作温度分别是90、105、120、130、155、180及180左右。以上绝缘层材料级别标记里的Y、E、F和H还能够各用DAB、13【B】C和CB来表示。

从绝缘层材料的特性冲分，又分为绝缘层层压制品、新式绝缘层材料、塑胶、绝缘层粘接剂和建筑涂料、绝缘层绳子等。

在其中层压制品包含各种各样玻纤板、管、棒及有关压层件，由于这类原材料具有较好的电气绝缘特性、机械设备及理化性能，因此广泛运用于电动机家用电器和电工作业中，尤其是3240型环氧酚醛玻璃布板、3640型环氧酚醛玻璃布管和3840型环氧酚醛玻璃布棒在电工作业中运用*为普遍。

电工作业中常用的塑胶有聚，高压聚乙烯、聚丙烯、涤纶1010、聚碳酸醋、有机玻璃板、聚四氟乙烯等。

绝缘层绳子在中国电工作业中运用得十分广泛。带电作业工具向绳子化方向发展可以这么说是中国的电工作业的一大特色。

现阶段绝缘绳已将广泛运用于担负机械设备载荷、运输工具、攀爬专用工具、吊绳子、连接套及其保安人员绳等。

新式绝缘层材料、新技术在电工作业工作中中的运用，对推动带电作业工具的综合化、防水化和缓解操作人员的劳动效率起着至关重要的作用。

目前已有泡沫塑料填充绝缘套管、防水绝缘绳、防水防潮绝缘毯材料等。实际规范参照GB 13398、GB/T 13035和 DL/T803。