

绝缘伸缩梯厂家 绝缘人字梯厂家 绝缘单梯厂家

产品名称	绝缘伸缩梯厂家 绝缘人字梯厂家 绝缘单梯厂家
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	280.00/根
规格参数	品牌:悦明 材质:玻璃钢 产地:河北
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

绝缘伸缩梯厂家 绝缘人字梯厂家 绝缘单梯厂家

悦明绝缘伸缩梯厂家 绝缘人字梯厂家 绝缘单梯厂家

绝缘梯制造工艺

绝缘梯采不饱和树脂和玻璃纤维聚合拉挤制造工艺，材质选用环氧树脂结合销棒技术，轴类钢制件表面有防护镀层；绝缘层压类材料制件加工表面用了绝缘漆进行处理。梯撑、梯脚防滑设计不易疲劳，梯各部件外形无尖锐棱角，安全程度高，绝缘性能强；吸水力低，耐腐蚀。

绝缘梯产品材料玻璃钢 又叫环氧树脂是一种硬度，高绝缘性能的绝缘材料。

绝缘梯发明原理

电子能带理论指出，固体中的电子仅仅只允许存在于一定的能量状态，而且这些能量状态可以形成彼此分离的能带。

电子趋向于先占据能量低的能带，绝缘梯价带就是在零度能够被填满的能量的能带，在价带之上的能带叫做导带，价带以及导带之间的空隙被称为能隙。在零度以上，价带电子部分被激发而跃迁至导带，成为导带电子，并在价带留下空。根据能带理论，被电子填满的能带或空的能带对电导没有贡献，电导仅来源于半满的能带，导带电子和价带空合称载流子。金属的导带被部分填充，因而有好的电导。对于半导体和绝缘梯，绝缘梯在绝度零度下价带被填满，而导带没有电子。在常温下，半导体由于能隙较小，可以通过热激发而形成电

使用时

- 1、禁止超过梯子的工作负荷。
- 2、梯脚具有防滑效果。但依然需要有人用手直接扶住梯子提醒保护(同时防止梯子侧歪)，并用脚踩住梯子的底脚，以防底脚发生移动。
- 3、攀登梯子时必须穿平底鞋，以免打滑发生意外。
- 4、当攀登梯子或工作时，总是保持身体在梯槓的横撑中间，身体保持正直，不能伸到外面，否则你可能会因为失去平衡而发生意外。
- 5、梯子上有人时，严禁移位。
- 6、只允许一人攀登梯子或在梯子上。

使用后

工作完成，请将梯子擦拭干净，放在干燥的地方保存。

绝缘梯子的制作及使用要求：

绝缘梯子（以下简称梯子）的材料、尺寸、强度等应符合 GB/T 17889.1-1999、GB/T 17889.2-1999 等相关要求。

梯子的制作材料可以是玻璃纤维、金属、木材等。

直梯的长度不应超过6m，延伸梯全程延伸长度不应超过11m，并应装备限位装置以确保延伸部分与非延伸部分至少有1m重叠。

所有人员在使用梯子前，都应接受培训或指导。

严禁使用现场临时制作的梯子。

严禁有眩晕症或因服用药物等可能影响身体平衡的人员使用梯子。

绝缘梯子的检查要求：

使用单位对新购的绝缘梯子在投入使用前应进行检查，使用期内应定期检查并贴上检查合格标识。同时，梯子每次使用前应进行检查，以确保其始终处于良好状态。

使用梯子前，应确保工作安全负荷不超过其允许载荷。

有故障的梯子应停止使用，贴上“禁止使用”标签，并及时修理。

当绝缘梯子发生严重弯曲、变形或破坏等不可修复的情况时应及时报废。对报废后的梯子应进行破坏处理，以确保其不能再被使用。

绝缘梯子的检查内容：

梯子的功能是否适合该项工作；

梯子的安全性，是否缺少踏棍或梯身破损、断裂、腐蚀、变形、有裂缝；

安全止滑脚是否良好；

梯子有无检查合格标识；

限位器是否完好；

踏棍或踏板的状态，是否有泥土、机油或油脂附着；

五金件是否完好（拉杆、铆钉、撑杆、螺母、螺栓、底脚）；

拉伸绳索和滑轮是否完好；

固定到所有直梯、延伸梯和2.4m以上(含2.4m)人字梯上的绑绳是否完好。

检查合格后，应当做好标识。可以刷色环，或粘贴标签