

河北天扩绝缘脚手架

产品名称	河北天扩绝缘脚手架
公司名称	河北天扩电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天扩 型号:TK系列 材质:玻璃钢
公司地址	河北石家庄藁城区常安镇大常安村
联系电话	0311-87623971 13722886213

产品详情

河北天扩电气设备有限公司产品说明

全绝缘快装脚手架材料: 优质玻璃钢

耐压等级: 500KV

产品型号:

TK-JSJ-2.0 × 0.85 × (4-10m), TK-JSJ-2.0 × 1.355 × (4-12m), TKJSJ-2.0 × 1.5 × (5-14m)---长 × 宽 × 高

概述:

绝缘快装检修架是我公司采用目前国内外最新生产技术, 根据现场需求研制而成的; 材质选用轻质高强玻璃纤维管结合而成, 整体无金属结构, 具有耐腐蚀、抗老化、使用方便、安全程度高、绝缘性能强等特点, 主要适用于500KV以下变电维护作业专用, 也是目前绝缘升降台的理想替代产品。

全绝缘快装脚手架的主要特点:

- 1.整体结构采用积木式组合设计, 搭建拆卸简单快捷。
- 2.部件标准, 不需要借助任何工具, 徒手即可拆装, 简单又方便。
- 3.组合多样性, 可适应任何场地环境, 可根据客户的要求定做。
- 4.材质采用轻型高强玻璃纤维管, 免维护15年。

5.产品符合GB17620-1998《带电作业用绝缘硬梯通用技术条件》并通过国家权威部门检测，用户使用反应良好。

装配须知和注意事项

1. 在使用前，彻底检查已搭建好的脚手架，保证遵循所有的装配须知，保证脚手架的零件没有任何损坏。
2. 当脚手架已经调平且所有脚轮和调节腿已经固定，才能爬上此脚手架。
3. 当平台上有人和物品时，不要移动或调整此脚手架。
4. 可从脚手架的内部爬梯进入平台，或从搭建梯子的梯阶爬入，还可以通过框架的过道进入，或通过平台的开口进入工作平台。
5. 如果在基座部分增加了垂直的延伸装置，必须在脚手架上使用外支撑或加宽工具进行固定。
6. 当平台高度超过1.20m时，必须使用安全护栏。
7. 按照使用说明在脚手架上安装和锁定拉强筋，以增强其稳固性。
8. 搭建时，轮脚的刹车须刹住，一定要调节好水平。
9. 连接处的卡口要确保连接稳固。
10. 爬梯、平台板、开口板须钩好，听到嗒哒声。
11. 单宽度脚手架的平台板超过4m时，双宽度脚手架的平台板高度超过6m时，必须用外支撑板。
12. 外支撑连接竖杆处须拧紧，不能松动，下端不能悬空，下端要和地面贴实。
13. 每隔两根斜支撑杆需用一根横支撑杆。
14. 连接扣的螺母必须拧紧，必须牢固的卡住竖杆和加强杆。
15. 平台高度为15m时，必须用加强杆。
16. 移动时轮脚的刹车须松开，外支撑下端须离地，脚手架上有人时严禁移动。
17. 严禁在上面使用产生较强冲击力的工具。
18. 脚手架严禁在大风中使用，严禁超负荷使用。
19. 脚手架只能在坚固的地面(平整硬地、水泥地)等上使用，严禁在软地面上使用!
20. 所有操作人员在搭建拆卸和使用脚手架时，须戴安全帽，系好安全带!

使用指导

安装

1. 在现场正确检查所有部件及其功能。
2. 检查地面，看活动式脚手架能否在其上安装和移动，能否承受脚手架的重量。
3. 在安装脚手架时，建议采用临时防护栏杆。
4. 脚手架平台设计的最大均匀分布的承载负荷为250千克，而且在所有平台上的最大集中静止负载为248千克每平方米。基座中，每根拉长的支腿最大承载负荷为750千克，而每根缩进的支腿最大承载负荷为1400千克。
5. 在组装和使用期间，必须始终利用所提供的内装式爬梯，或是外装型爬梯进行攀爬。
6. 在平台上不要使用任何物体来达到更高的高度。

升降设施

全绝缘脚手架的部件必须用厂家提供的专用吊装架和质量可靠的PE绳进行物品吊装，以保证安全稳固。

移动

1. 在移动时，脚手架上不可有人员和材料。
2. 将脚手架在粗糙、不平或倾斜的路面推行时，须注意轮脚的开锁和锁定位置：如果装有稳定撑脚的话，必须将其适当提升，以离开地面并清除路面的障碍。
3. 在移动脚手架时，脚手架的高度不可超过6m的最高高度。

使用

1. 必须明确和风、强风和大风的情况。建议在风速大于 7.7m/s 的情况下停止使用脚手架作业；如果是强风，风速达到 11.3m/s ，必须将脚手架紧固在钢性建筑物上；如果风速增强到 18m/s ，则须将脚手架拆开。
2. 不可随便更改设备。损坏的部件决不可使用。
3. 用吊装架吊装工具或材料时，必须在脚手架基础的内部进行，确保支撑支撑平台的安全作业载荷，并且不可超出脚手架的结构。
4. 组装的脚手架是一个作业平台，不可用来进入其他的建筑物。
5. 务必明确水平力(如电动工具)能产生不稳定性，最大水平力为 196N 。

捆绑

1. 当脚手架的使用超出稳定撑脚的极限之上的安全高度时，或者在有不稳定性危险的情况下时，必须进行捆绑。拉绳要牢，在两个垂直架上用直角载荷或旋转连接器捆绑两道，只有适合脚手架管子的直径 50.5mm 的连接器才可以使用。理想的捆绑必须使刚性结构的每个面得到固定，或采用锚式固定。
2. 捆绑的密度可以根据使用情况而定，但每4m的地方必须做一道捆绑。

保养

1. 必须对所有的部件和零件定期作检查，以确定损坏情况。
2. 必须更换丢失或开裂的部件。

全绝缘快装脚手架的搭建及注意事项

1. 轮脚或平脚的上端，安入可调脚的下端，使两者紧密相连。根据地面的情况，调节好轮脚或平脚的高度。
2. 将装有轮脚的可调脚顶部插入已松开弹簧锁片的四级架或五级架(共两个)，
3. 取两根横支撑杆(黄黑标志，注有“横支撑杆”字样)，将其两端分别卡在五级架的竖杆上(要听到搭扣的咔哒声)，所扣位置在第一档横杆偏上位置：
4. 取两个斜支撑杆(全黑标志，注有“斜支撑杆”字样)，使其一端卡在两个五级架第一档的水平防滑横杆上，两边留有大约3—4厘米左右的空隙，两个斜支撑杆十字交叉(如一个在左边第一档，另一个在右边第一档)；另一端卡在第三档水平防滑横杆上。
5. 把四个轮脚的刹车踩下，使其不能移动。再取两根斜支撑杆分别卡在先前两根斜支撑杆的上面，然后依次搭后面的斜支撑杆。
6. 取九空斜梯一架，上面挂在第二根斜支撑所卡的水平防滑横杆上，从外面在同一高度将两个斜支撑杆紧固卡在竖杆上。
7. 取平台板一块，将平台板两头分别搭在斜梯上面，所搭位置在水平防滑横杆上，并与斜梯错开，即平台板在斜梯右侧。
8. 从斜梯上到平台板上，再取两个五级架插在下面的两个五级架上，并插好保险铁片。
9. 再搭建过程按3-8进行。单宽度脚手架：当第二块开孔板搭好后，必须使用外支撑；双宽度脚手架：当第三块平台板搭好后，必须使用外支撑。
10. 搭建外支撑时，需把外支撑上的每个搭扣稳固地锁定在垂直立柱上，下面与地面紧密贴实，不能有悬空现象。如调用外支撑，需将下端伸足，并用固定插销插好。每个外支撑要与搭架成 120° — 140° 钝角。
11. 在搭建过程中，一般先用五级架，再用四级架，最后用三级架或护栏架。先用九空斜梯，再用八空斜梯，最后用六空斜梯，还可选用外爬伸缩梯。
12. 如果所搭平台高度超过10m，可选用加强杆。但如果所搭平台高度超过15m。务必使用加强杆。使用加强杆时，每根加强杆须用4个连接扣固定，务必牢固的卡住竖杆和加强杆。
13. 内爬梯一般交错挂在水平防滑横杆上，按先左边后右边的原则。
14. 所搭平台达到所使用高度时，单宽度脚手架需用开孔板块，双宽度脚手架须用开孔板、平台板各一块。并且，开孔板的孔须在爬梯的正上方。

