

## 【钢体滑触线】重庆天宝【钢体滑线】价格

产品名称	【钢体滑触线】重庆天宝【钢体滑线】价格
公司名称	重庆市天宝滑线电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:重庆天宝 型号:钢体滑触线 规格:钢体滑触线
公司地址	重庆市九龙坡区九龙园大道26号5栋1楼
联系电话	13508320027 13508340310

## 产品详情

品牌	重庆天宝	型号	钢体滑触线
规格	钢体滑触线	材质	紫铜
工艺	机加工	适用范围	耐高温刚体滑触线

## 【钢体滑触线】重庆天宝【钢体滑线】厂家价格

jgh耐高温钢体滑触线hxpnl-t、hxpnl-t 、hxpnl-t 系列钢体滑线由铜导轨、导轨支架、绝缘子组件以及外置式集电器等组件组合而成，由于耐高温刚体滑触线该产品具有电流大、耐高温、抗腐蚀等特点，因此被广泛应用于冶金、造船、港口等行业。

### hxpnl-t系列钢体滑线

#### hxpnl-t serie steel collector bar

型号规格 type & spec	滑触线截面尺寸 (mm) busbar size (mm)			载流量 (a) current(a)	适配外置式 suit able current
	a	b	c		
hxpnl-t-85/300	48	56	13.42	300	tjd-600
hxpnl-t-110/400	50	56	14.11	400	tjd-600
hxpnl-t-170/500	55	56	15.88	500	tjd-600
hxpnl-t-240/700	58	56	16.93	700	tjd-600

hxpnl-t-320/900	63	56	18.7	900	tjd-600
hxpnl-t -170/1000	65	80	46	1000	tjd-120
hxpnl-t -240/1300	68	80	46	1300	tjd-120
hxpnl-t -320/1900	73	80	50	1900	tjd-120

注：滑触线标准长度：6m。

note : standard busbar length 6m.

钢体滑触线 jgh系列刚体滑触线由梯型铜棒和槽钢或由“t”型铜排和槽型铝结合及由燕尾槽铜棒和高钢度工字钢相构成。用高强度专用绝缘子作支撑，从而组成向各种起重机械设备馈电的移动滑触线。用途：冶金、造船、港口、起重机械、工矿等。（行业：滑触线、滑线、滑导线、滑接移动输电供电。）特点：1、运行可靠，绝不发生电源中断故障。2、可使用高温、高粉尘、高腐蚀气体等恶劣环境。3、机械强度大、不易弯曲变形、能耐受强大的短路冲击电流。4、可根据用户需要庙宇载流量，最大可达3000a以上，电压等级可达到5kv以上。5、采用铜或铜铝导体，可大幅度降低导线电能损耗。6、添加辅助电缆后，可组成低阻抗滑触线，导线阻抗成倍降低。7、布线可在上部、侧面或下部滑触。8、jgh-“i”型滑触线更有散热面特大，结构紧凑简单，安装维修方便等特点。9、jgh-ii型由燕尾槽铜棒和高钢度工字钢构成，其嵌装工艺保证了铜棒和工字钢的紧密结合。

钢体刚体滑触线 jgh系列刚体滑触线由梯型铜棒和槽钢或由“t”型铜排和槽型铝结合及由燕尾槽铜棒和高钢度工字钢相构成。jgh刚体滑触线用高强度专用绝缘子作支撑，从而组成向各种起重机械设备馈电的移动滑触线。jgh刚体滑触线本产品有如下特点：

5、滑触线路的电压降问题 过去设计滑触线路时，采用最大电流来检验电压降。即从低压屏上的馈电形状到滑触线取末端，包括供电电缆在内的电压降不得超过12%，也就是滑触线和供电线路当作一个整体来考虑，在满足电压降的要求下，务使投资最少。随着近年来引进工程增多，综合国外资料，国外一般都以负荷计算电流来检验电压降，包括供电线路在内到滑触线最末的电压降值不得超过5%。

电压计算公式： $u = 3 \times i \times l \times z$  或  $u = 3 \times i \times l \times (r \cos \phi + x \sin \phi)$  式中： $u$ =电压降（v）， $i$ =负荷计算电流（v）， $r$ =电阻（ /km） $x$ =电感（ /km）， $z$ =阻抗（ /km），

$l$ =滑触线诸长度（m）滑触线计算长度方式：为滑触线全长（m）在滑触线端部供电时： $i=l$

在滑触线中部供电时： $i=l/2$  在滑触线两端部同时供电时： $i=l/4$  在滑触线两端端部距 $l/6$ 处供电时： $i=l/6$

七、低阻抗滑触线 近代工业中，起重机吨位日益增大，运行距离也愈来愈长，如何处理滑触线上的电压降不超过允许值问题，需要设计过程中妥善解决。过去解决电压降过大的方法，不外乎采用：加大滑触线和供电线路的截面；增加滑触线上的供电点数；缩小三根滑触线之间的相间距离等等，但这些措施往往收效甚微或很不经济，这是因为滑触线路中的电抗值难以降低，所以首先要解决如何减少滑触线路上的电抗值着手。本厂同有关设计单位一起，研究国外资料，在刚体滑触线上的基础上，添加两根辅助电缆，组成低阻抗滑触线后，可使线路阻抗值成倍地降低（根据不同规格的刚体添加不同截面的电缆后，其阻抗值可以降低到原来的1/2-1/3）下面为低阻抗滑触线的简要配置图：

- 1、运行可靠，绝不发生电源中断故障。
- 2、可使用高温、高粉尘、高腐蚀气体等恶劣环境。
- 3、机械强度大、不易弯曲变形、能耐受强大的短路冲击电流。
- 4、可根据用户需要调整载流量，最大可达3000a以上，电压等级可达到5kv以上。
- 5、采用铜或铜铝导体，可大幅度降低导线电能损耗。
- 6、添加辅助电缆后，可组成低阻抗滑触线，导线阻抗成倍降低。
- 7、布线可在上部、侧面或下部滑触。
- 8、jgh-“i”型滑触线更有散热面特大，结构紧凑简单，安装维修方便等特点。
- 9、jgh-ii型由燕尾槽铜棒和高钢度工字钢构成，其嵌装工艺保证了铜棒和工字钢的紧密结合。

jgh刚体滑触线产品型号与规格：

**【重庆天宝滑线公司】专业生产制造，附件成套供应，【价格最优】【品质可靠】【通过ccc认证】国家名牌，【品种齐全】【在线免费指导，质量三包】【是你的最佳选择!】**

电话：023-68625711 /61628363 /61628393 传真：023-68625711

客服：qq1：908300331 qq2：764072082 阿里巴巴：yztianbao

邮箱：68410569@163.com 网址：www.cqtbdc.com

重庆天宝滑线公司网址：www.cqtbdc.com