

# 供应德玛DMGH高温钢体滑触线

产品名称	供应德玛DMGH高温钢体滑触线
公司名称	济南市德玛电气有限公司
价格	80.00/米
规格参数	品牌:德玛 型号:DMHX 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区济微路30号五楼
联系电话	13706400130

## 产品详情

(一) 产品概述：高温钢体滑触线是由铜导体和钢质结构骨架构成的，有组合式和复合式两种结构型式用高强度专用绝缘子支撑，安装或焊装在道轨梁的支架上，从而组成向各起重机械设备馈的移动供电系统。DMGH系列钢体滑触线是一种适应范围很广的滑接输电装置，可广泛用于高温、交温、高电压、强腐蚀、多粉尘等环境中，如：炼钢、冶金、高电压、强腐蚀、多粉尘等环境中。如：炼钢、冶金化工，码头等行业。(二) (二) 产品特点：

- 1.接触性能好，无拉弧现象，不会发生电源中断故障，运行可靠。
  - 2.可适用于高温、高湿、高电压、强腐蚀、多粉尘等恶劣环境中。
  - 3.机械强度高、刚度好、不易弯曲变形，能承受较大的短路冲击电流，不致发生故障。
  - 4.采用电阻率较小的铜导体或铜铝型材，可大幅度降低导线本身电能的损耗。
  - 5.铜导体载流量大，可达3000A以上。
  - 6.附加辅助电缆后，导线的阻抗能成倍降低，可组成低阻抗滑触线，应用更为广泛。
  - 7.布线可多样化，可在上部，下部或侧面滑触。
  - 8.DMGH系列高温钢体滑触线散热面积大，温升高，使用寿命长。
  - 9.钢体滑触线结构简单安装方便，可分为上压式、侧压式、下压式三种。
  - 10.滑触线厂家提供免维修更换方便、迅速，省时，省力。
- (三) 使用环境：海拔高度不超过2000m周围空气相对湿度不大于95%使用环境温度 < 150 产品适用于输送交流工频50HZ或60HZ，380V、660V、1140V、3KV、6KV、10KV电源，以及550V、750V、1.5KV、3KV直流电源。

(一) 产品型号、参数：

序号	型号规格	导体截面积mm <sup>2</sup>	额定电流A
1	DMGHZ-140	140	500
2	DMGHZ-160	160	600
3	DMGHZ-230	230	800
4	DMGHZ-265	265	1000
5	DMGHZ-320	320	1200
6	DMGHZ-465	465	1600

7	DMGHZ-200	200 × 2	1500
8	DMGHZ-270	270 × 2	2000
9	DMGHF-150	150	500
10	DMGHF-200	200	700
11	DMGHZ-340	340 × 2	2500
12	DMGHZ-465	465 × 2	3200
13	DMGHF-250	250	950
14	DMGHF-290	290	1100
15	DMGHF-375	375	1400
16	DMGHF-465	465	1600
17	DMGHF-500	500	1800
18	DMGHF-600	600	2100
19	DMGHF-700	700	2400
20	DMGHF-860	860	2800

(二) 滑触线主要电气特性：

项目	指标
污染等级	级 (一般导电粉尘和凝露状态)
安装等级	级
工作环境湿度	95%允许短时凝露
工作环境温度	-45 ~ +150
额定工作电压V	AC : 660V ~ 6000V(50 ~ 60HZ)
额定工作电流A	400A~4000A
绝缘介电强度	AC (50~60HZ) 40000V;1min无击穿闪络现象
集电器运行速度U	V 360m/min
安装海拔高度	1000m
极间、极对地绝缘电阻	10M
短时耐受电流	20倍 $I_e/1s$
抗地震烈度	8级

(一) 高温钢体滑触线安装示意图：高温钢体滑触线的安装方式，一般常用上部和下部及侧部滑触式三种。也可以根据客户特殊要求，采用其它安装方式。

钢体滑触线支架的安装：

(二) 滑触线常见故障处理表：

序号	故障现象	故障原因	处理办法
1	断电	电刷在导管中爬坡 电刷磨损严重，无法触及导体 导体接头不平整	检查集电器,磨损严重、既更换检查 更换电刷 重新调整连接
2	导轨变形集电器运动受阻	环境温度过高 吊挂夹间距大或松脱	局部采用隔热板，室外加遮阳板 增加吊挂夹数量，校直导管，并拧紧螺钉
3	工作时导轨晃动大	拨叉(杆)无法吸收传动	修正牵引器，使之能自由

		误差	吸收传动误差
		导轨整线直线度差	调整导轨直线度
		悬挂夹松动	拧紧悬挂夹螺钉
4	电刷磨损快	接头不平整	按要求重新连接导轨
		载流量过大	增加集电器数量
		弹簧压力过大	更换、修正弹簧压力
5	电刷侧面擦伤	电刷磨损，集电器定位不正	更换、修正弹簧压力
		牵引器的拨叉（杆）侧力传递过大	更换牵引器拨叉（杆）或修正牵引器拨叉（杆）
6	导轨内有火花	电刷表面与导轨接触不良	检查导轨接头，适当磨合
			电刷保证60%接触面积
7	集电器行走有较大异响	电流过大	增加集电器数量
		接头不平整	重新安装导轨连接
8	集电器外壳擦伤	导轨变形	按故障2处理，增加定定型夹
		集电器定位欠佳	调整集电器

## (二)、客户服务承诺及措施：

- 1.公司设立一支以技术全面、工作高效的售后服务队伍，保证服务及时、方便。 2.售后服务努力做到随叫随到，接客户通知，市内12小时，省内24小时，省外48小时到达现场，解决客户提出的问题，直到客户满意为止。
- 3.质保期后，对所供安全滑触线实行终生维修服务，遵守承诺时间，以优惠价格提供备件和技术服务。
- 4.可以根据客户不同的使用情况，设计不同的安全滑触线配置。
- 5.根据客户特殊使用环境，生产特制的非标产品，限度的满足客户的使用要求。
- 6.根据客户需要提供免费指导安装或以价格进行安装。
- 7.由客户原因造成损坏的产品按优惠价格供货。
- 8.根据客户要求，开展售前服务、技术咨询、安装调试、维护改造等服务项目。