



# SDG-1受电弓自动取电装置

2013年10月版 October,2013Edition

我司生产的SDG受电弓自动取电装置是依靠自身弹性杆臂的伸缩将受电滑板与地面滑线以一定的接触力滑动接触，使得地面电能（市电）传递到大型移动设备的一种简单、可靠、高效的移动直流供电装置。具有以下特点：

- 1、结构简单，根据火车受电弓供电方式重新设计，安全、可靠；
- 2、控制简单，司机采用一键式开关控制，有收放弓限位开关保护；
- 3、故障少，维护方便，约半年更换受电滑板一次；
- 4、适应全气候工况，所用电气元件防护等级达IP65。



上海振华重工（集团）宁波传动机械有限公司  
宁波伟隆传动机械有限公司  
ZPMC Ningbo Transmission Machinery Co.,Ltd.  
Ningbo Weilong Transmission Machinery Co.,Ltd.



# SDG-1受电弓自动取电装置

2013年10月版 October,2013Edition

## 主要技术参数

名称	参数
	DC1000V
2. 额定工作电流	630A
3. 设备移动最大速度	300m/min
4. 静态接触压力（可调）	70-120N
5. 有效工作行程	600mm
6. 升降弓时间	10s
7. 防护等级	Ip65



移动供电中的受电弓



受电滑板 and 滑线紧密接触

目前大连港湾集装箱码头有8台RTG弓16组受电弓在使用，用户反应使用情况好

地址: 宁波市东钱湖工业园区(莫枝北路505号)

Address: No.505, Mozhi north road, Dongqianhu industry zone, Ningbo city. 服务热线Service tel:(86)574-88373131

电话Telephone: (86)574-83066266 88372266 88497976

传真Fax: (86)574-88372264

电子信箱Email: weilong@weilongme.com.cn

公司主页Website : <http://www.weilongme.com.cn>