



中华人民共和国行业标准

P

SL 40—92

QPG 型卷扬式

高扬程启闭机系列标准

1992—03—31 发布

1992—09—01 实施

中华人民共和国

水利部
能源部

联合发布

目 次

1 型式	(3)
2 系列参数	(3)

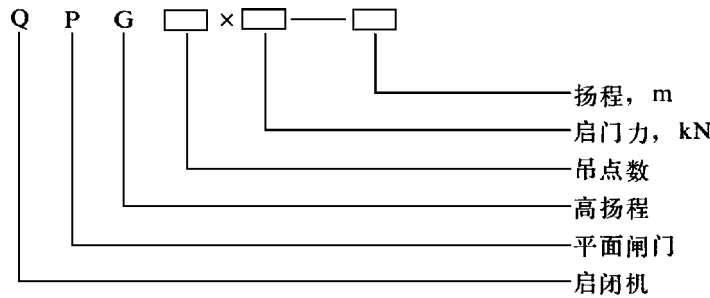
NetEase
www.SHUIGONG.COM
水利工程网

本标准主要适用于水利水电工程中潜孔式平面闸门的启闭机。

1 型式

1.1 启闭机型式吊点数分单吊点和双吊点两种型式。

1.2 启闭机型号表示方法如下：



标注示例：

双吊点：每个吊点的启门力为 3200 kN，扬程 80 m 的高扬程平面闸门启闭机标记为 QPG2×3200—80。

单吊点：单个吊点的启门力为 3200 kN，扬程 40 m 的高扬程平面闸门启闭机标记为 QPG3200—40。

2 系列参数(见表)

QPG 型卷扬式高扬程启闭机系列参数

类 别	启闭机型号 及启门力 kN	扬程及速度		扬程及速度		扬程及速度		扬程及速度	
		扬 程 m	速 度 m/min	扬 程 m	速 度 m/min	扬 程 m	速 度 m/min	扬 程 m	速 度 m/min
单 吊 点	QPG160	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG250	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG320	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG400	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG500	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG630	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG800	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG1000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
	QPG1250	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
单 吊 点	QPG1600	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2500	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
	QPG3200	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
	QPG4000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50
	QPG5000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.00~2.50	80	1.50~2.50

续表

类别	启闭机型号 及启门力 kN	扬程及速度		扬程及速度		扬程及速度		扬程及速度	
		扬程 m	速度 m/min	扬程 m	速度 m/min	扬程 m	速度 m/min	扬程 m	速度 m/min
双 吊 点	QPG2×160	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×250	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×320	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×400	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×500	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×630	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×800	30	1.00~2.00	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50
	QPG2×1000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×1250	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×1600	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×2000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×2500	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×3200	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×4000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50
	QPG2×5000	40	1.00~2.00	50	1.00~2.00	60	1.50~2.50	80	1.50~2.50

附加说明：

本标准由中华人民共和国能源部水利部提出。

本标准由能源部水利水电规划设计总院归口。

本标准由能源部水利部西北勘测设计院负责起草。

本标准主要起草人：陈文洪 陆长生。