

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 280—2003

卷管牵引绞盘式喷灌机 使用技术规范

Using technical specification for traveller sprinkling irrigation
machine drawn by tube

2004年3月24日

2003-03-09 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国水利部 发布

目 次

前言	Ⅲ
引言	Ⅳ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 卷管牵引绞盘式喷灌机（以下简称喷灌机）使用条件	1
4.1 水源	1
4.2 地形	2
4.3 气候	2
4.4 作物	2
4.5 作业道	2
5 应用规划	2
5.1 规划原则	2
5.2 基本资料	2
5.3 水源分析	2
5.4 规划设计参数	3
5.5 田间规划布置	3
6 选型和计算	3
6.1 设计流量	3
6.2 喷灌机选型	4
6.3 设计计算	4
6.4 设计工作压力	5
6.5 设备配套	5
7 运行与维护	5
7.1 安装调试	5
7.2 启动运行	6
7.3 转移	6
7.4 维护	6
附录 A（资料性附录） 卷管牵引绞盘式喷灌机的基本参数	7
附录 B（资料性附录） 喷头车的结构尺寸	8
附录 C（资料性附录） 卷管尺寸	9
附录 D（资料性附录） 供水连接软管规格尺寸、参数	10

