

LXG型中心驱动刮泥机

设备简介

该机型适用于中心无支墩的辐流式或竖流式沉淀池机械排泥。将沉降在池底上的污泥刮集至池底的集泥坑，通过中心排泥管排出。



工作原理

该机设有横跨池子的固定平台，工作时其整机载荷都作用在工作桥中心。污水经池中心导流筒均匀流向池四周，随着流速的降低，污水中的悬浮物质沉淀于池底，池底刮泥机将沉淀污泥刮集到中心泥坑中，靠静水压力将其从污泥管中排出。

特点：

1. 运转平稳，稳流效果好。
2. 对于小型池体，其刮泥板采用对数螺旋线刮板；对于中大型池体，则采用多板倾斜式刮板。
3. 配有过扭保护机构，当扭矩达到设定值时自动报警停机，工作更加安全可靠。

性能参数表

| 型号 | 参数 | 池径(m) | 池深(m) | 驱动功率(kw) | 转速(m/min) |
|-------|----|-------|-------|----------|-----------|
| LXG3 | | 3 | 3 | 0.37 | 1-2 |
| LXG4 | | 4 | 3.5 | 0.75 | 1-2 |
| LXG5 | | 5 | 4 | 0.75 | 1-2 |
| LXG6 | | 6 | 4 | 0.75 | 1-2 |
| LXG8 | | 8 | 4.5 | 0.75 | 1-2 |
| LXG10 | | 10 | 4.5 | 1.5 | 1-2 |
| LXG12 | | 12 | 5 | 1.5 | 1-2 |
| LXG14 | | 14 | 5 | 1.5 | 2-3 |

品质第一
追求卓越