

LGY型钢索式格栅除污机

设备简介

LGY型钢索式格栅除污机适用于污水和雨水泵站及污水处理厂，去除污水中粗大漂浮物、悬浮物。最适于较深的除污井。

性能特点

LGY型钢索式格栅除污机钢丝绳拖动齿耙运行平衡，噪声极小。设有过载报警和过载保护装置，设有手控、自控和为集中控制输出信号。



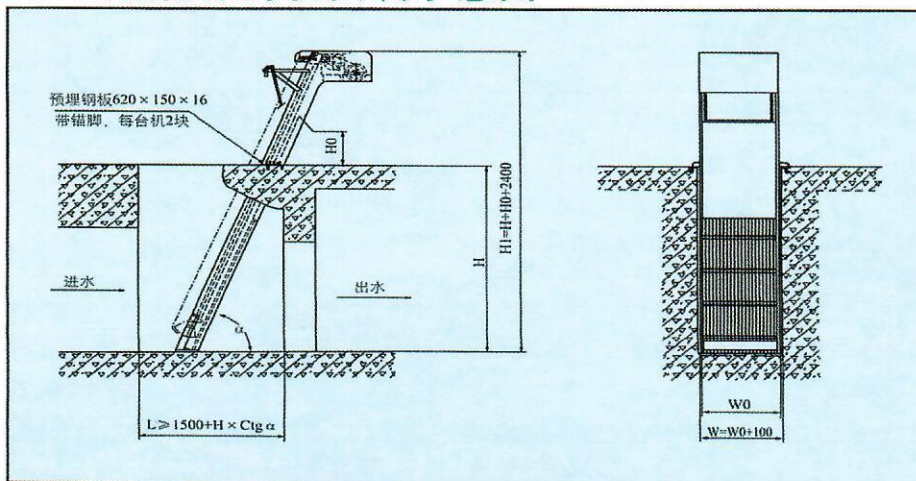
主要性能参数表

参数	型号	LGY1000	LGY1200	LGY1400	LGY1600	LGY1800	LGY2000	LGY2200	LGY2400	LGY2600	LGY2800	LGY3000	LGY3200	LGY3400	LGY3600	
安装角度 α		75°-90°														
升降机构功率(KW)		1.1-2.2					2.2-3.0					3-4				
差动机构功率(KW)		0.75-1.1					1.1-1.5					1.5-2.2				
耙齿运动速度(m/min)		约6.8														
开闭耙时间(s)		约2.25														
设备宽W ₁ (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500	
设备总高H ₁ (mm)		$H+H_0+2400$														
沟宽W(mm)		1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3600	
沟深H(mm)		5000-12000(用户自定)														
导流槽长L(mm)		$\geq 1500+H \times \text{Ctg} \alpha$														
地脚至卸料上口高H ₂ (mm)		1000(用户自定)														
栅隙(mm)		30、40、50、60、70、80、90、100														

注：1.特殊规格另行设计。

2.订货时，用户需提供格栅井宽度、井深、安装角等详细技术数据。

LGY型格栅除污机安装示意图



品质第一
追求卓越

注：1.采用整机吊装，安装时将机架两侧的支承钢板(两块620×150×16带锚脚的钢板)焊为一体即可。

2.如设备是90°安装时，则格栅井底须埋钢板700×250×16(带锚脚)，其数量视机宽及沟深的具体情况而定。