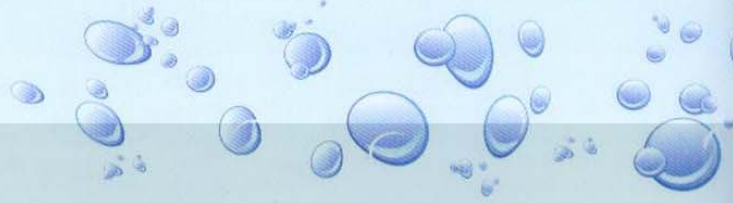




YATAI PUMP&VALVE CO.,LTD.



## GH型回转式格栅除污机

### 产品简介

GH回转式栅除污机是链传动格栅除污机中较为理想的机型。主要由驱动轴、链轮、轴架（含栅条）、链传动等

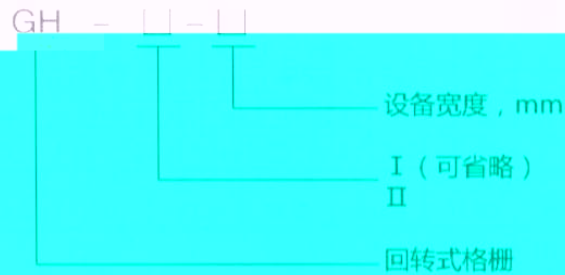
部分组成。广泛应用于给水处理厂、雨水提升泵站、污水处理厂及水质净化厂进水口，各类工矿企业的废水处理工程中清除污水中的粗大漂浮物。



## ● 工作原理

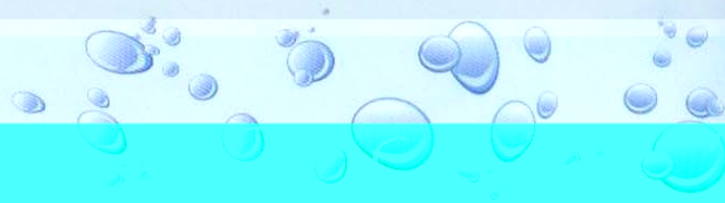
减速机驱动链轮使链耙牵引系统旋转运行，带动牵引耙的齿耙随同运行，由于每个齿耙都插入栅条中，能有效地将拦截的污物耙送到机架上部极限位置，齿耙在链条回转换向的过程中，污物脱落至渣斗。

## ● 型号说明



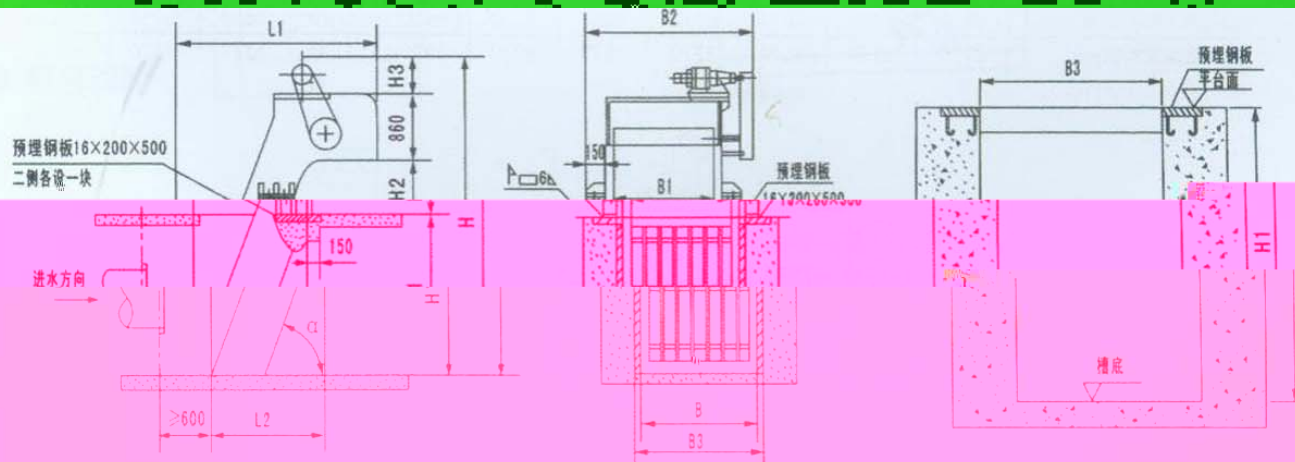
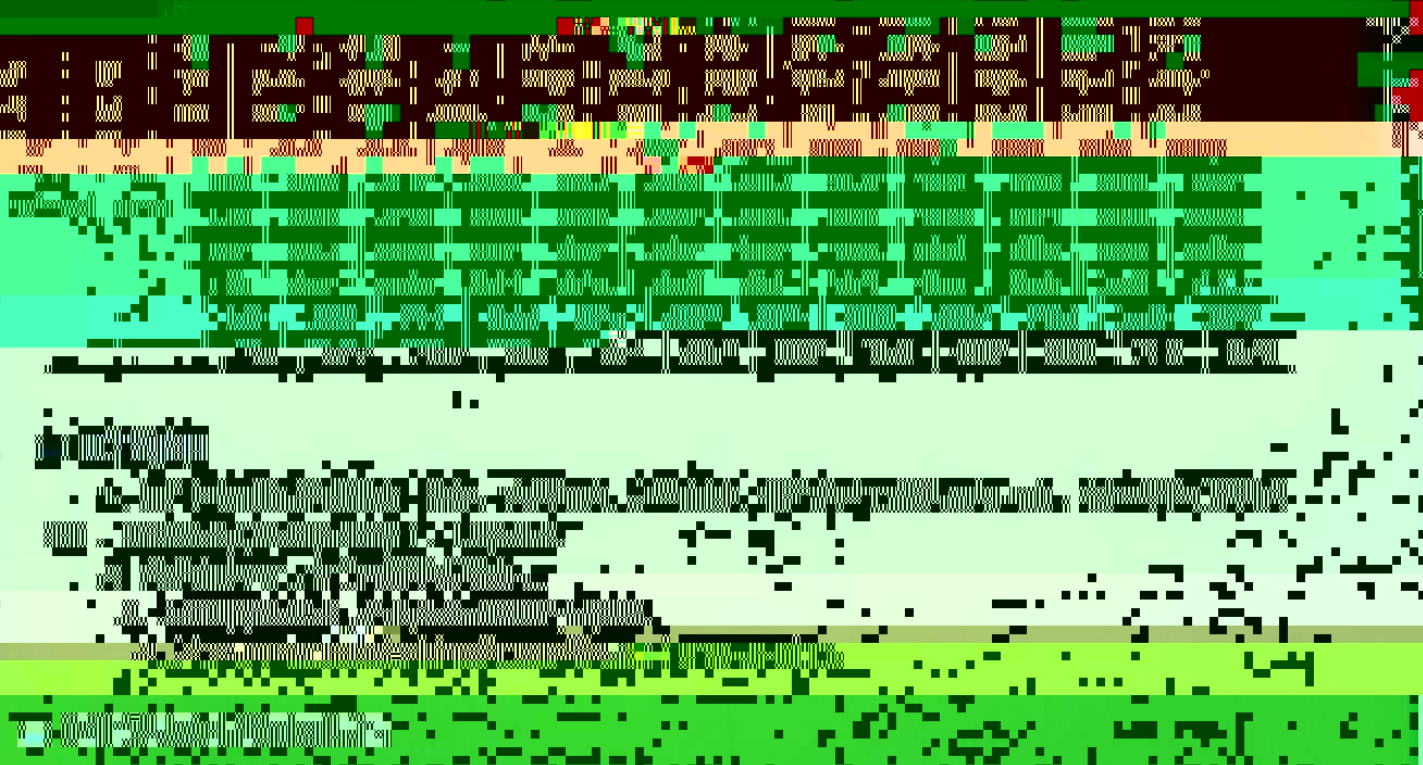
## ● I型主要技术参数

型 号	GH-800	GH-1000	GH-1200	GH-1400	GH-1600	GH-1800	GH-2000	GH-2200	GH-2400	GH-2600	GH-2800	GH-3000
电机功率(kw)	0.75-1.1				1.1-2.2				2.2-3			
安装角度(a)	60°-85°											
设备宽B(mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
有效栅宽B <sub>1</sub> (mm)	B <sub>1</sub> =B-160											
设备总宽B <sub>2</sub> (mm)	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350	2550	2750	2950	3150	3350
沟宽B <sub>3</sub> (mm)	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100
栅耙运动线速度(m/min)	3.8 (或用户自定)											
设备安装总长L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>1</sub> =L <sub>2</sub> +H <sub>2</sub> •ctg α+250tg α/2+500											
导流槽长L <sub>2</sub> (mm)	L <sub>2</sub> =H <sub>1</sub> •ctg α+550/sin α											
设备总高H(mm)	H=H <sub>1</sub> +H <sub>2</sub> +H <sub>3</sub> +860											
沟深H <sub>1</sub> (mm)	2500-15000 (用户自定)											
排渣高度H <sub>2</sub> (mm)	900-1500 (用户自定)											



80	4.54	5.99	7.45	8.94	10.41	11.85	13.30	14.74	16.17	17.61	19.04	21.63
90	4.60	6.05	7.65	9.25	10.85	12.45	14.05	15.65	17.25	18.85	20.45	22.15
100	4.65	6.15	7.75	9.35	10.94	12.55	14.15	15.75	17.35	18.95	20.55	22.15

有效栅宽B1(mm)	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600
设备总宽B2(mm)	3250	3450	3650	3850	4050	4250	4450	4650	4850	5050	5250
格栅后沟宽B3(mm)	2770	2970	3170	3370	3570	3770	3970	4170	4370	4570	4770
格栅前沟宽B4(mm)	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100
沟深H1(m)	3-20 (用户自定)										
排渣高度H2(mm)	900-1500 (用户自定)										
设备总高H(mm)	H=H1+H2+1970										



### ▶▶▶ 11 型安裝及土壤條件圖

11

