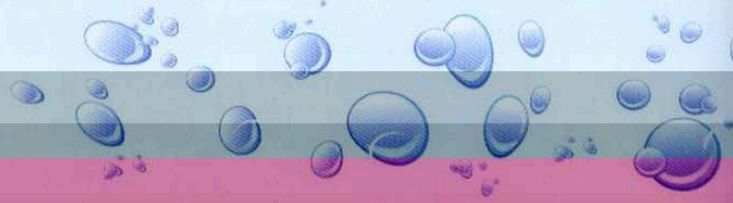




YATAI PUMP&VALVE CO.,LTD.



格栅除污机

GH型回转式格栅除污机

产品简介

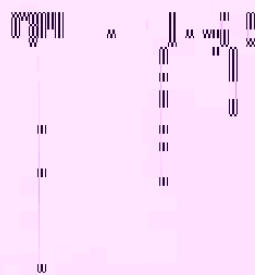
GH回转式栅除污机是链传动格栅除污机中较为理想的机型。主要由驱动装置、

行走装置、密封传动装置、入料装置、出料装置、冲洗装置等组成。

该机型运行可靠，密封传动装置、入料装置、出料装置、冲洗装置等均采用优质材料，

适用于雨水提升泵站、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厂中需设置格栅的场合。





格栅的总长度，单位为mm

导流槽的总长度，单位为mm

格栅的总高度，单位为mm

w

有效栅宽B ₁ (mm)	B ₁ =B-160											
设备总宽B ₂ (mm)	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350	2550	2750	2950	3150	3350
沟宽B ₃ (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 ₁ (mm)	$L_1=L_2+H_2 \cdot \text{ctg } \alpha + 250 \text{ctg } \alpha / 2 + 500$											
导流槽长L ₂ (mm)	$L_2=H_1 \cdot \text{ctg } \alpha + 550 / \sin \alpha$											
设备总高H(mm)	$H=H_1+H_2+H_3+860$											
沟深H ₁ (mm)	2500-15000 (用户自定)											
排渣高度H ₂ (mm)	900-1500 (用户自定)											



有效栅宽

表 3

有效栅宽 (mm) 栅宽B(mm) 2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800 4000 4200 4400 4600 4800 5000

有效栅宽B1(mm)

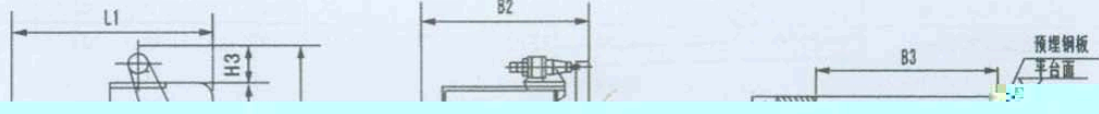
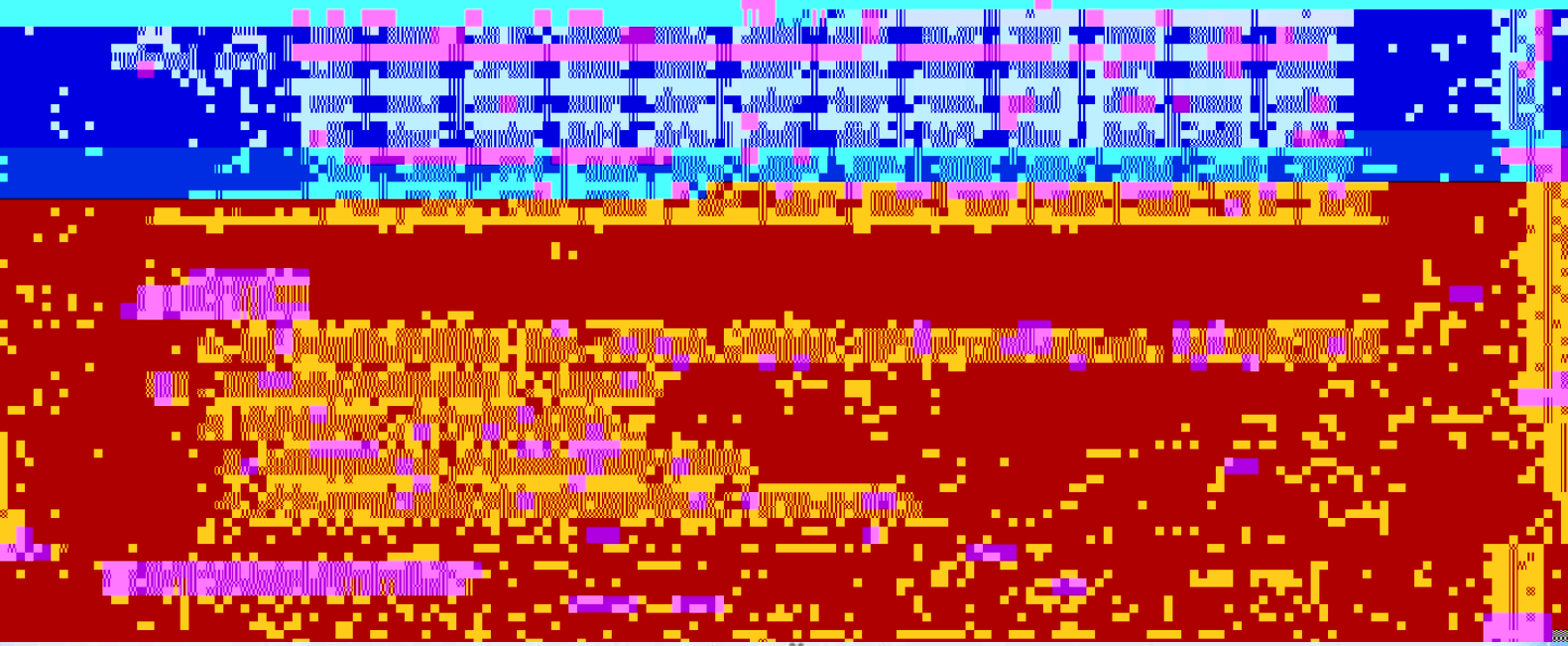
2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800 4000 4200 4400 4600 4800 5000

当栅宽B>4000mm时
有效栅宽B1=B-1000
当栅宽B≤4000mm时
有效栅宽B1=B

当栅宽B>4000mm时
有效栅宽B1=B-1000
当栅宽B≤4000mm时
有效栅宽B1=B

II型过水流量表

型号	GH-II-3000	GH-II-3200	GH-II-3400	GH-II-3600	GH-II-3800	GH-II-4000	GH-II-4200	GH-II-4400	GH-II-4600	GH-II-4800	GH-II-5000	
栅前水深(m)	1.0											
过栅流速(m/s)	1.0											
过水流量(m³/s)	40	18.6	19.96	21.39	22.82	24.24	25.67	27.1	28.52	29.95	31.37	32.80
过水流量(m³/min)	19.2	20.95	22.28	23.62	25.4	26.74	28.22	29.71	31.20	32.68	34.17	
过水流量(m³/h)	1152	1257	1337	1417	1524	1604	1693	1783	1872	1961	2051	2141
过水流量(m³/d)	27648	30164	32088	33998	36576	38496	40824	42792	44640	47064	49224	51384
过水流量(m³/h)	70	20.6	21.84	23.7	24.96	26.82	28.07	29.64	31.20	32.76	34.31	35.87
过水流量(m³/min)	80	20.7	22.1	23.96	25.56	27.1	28.52	30.1	31.69	33.27	34.68	36.44



U型安裝及土壤預埋件圖

