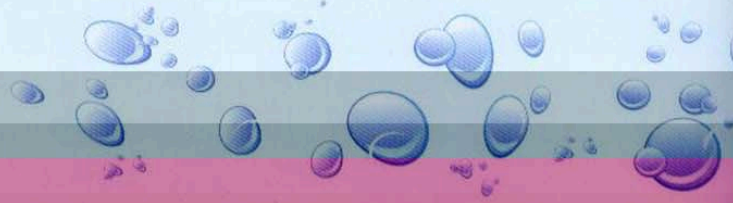




YATAI PUMP&VALVE CO.,LTD.



格栅除污机

GH型回转式格栅除污机

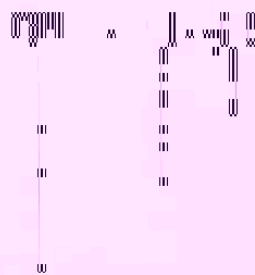
产品简介

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、

机架、运行机构、密封机构等组成。入料口采用可拆卸式格栅，可拆卸式格栅

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连续工作的场合。





格栅的总长度，单位为mm

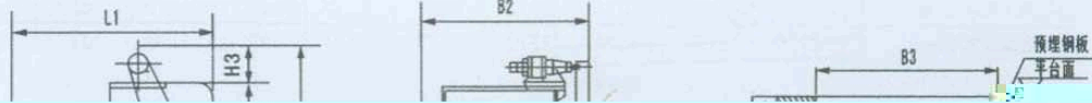
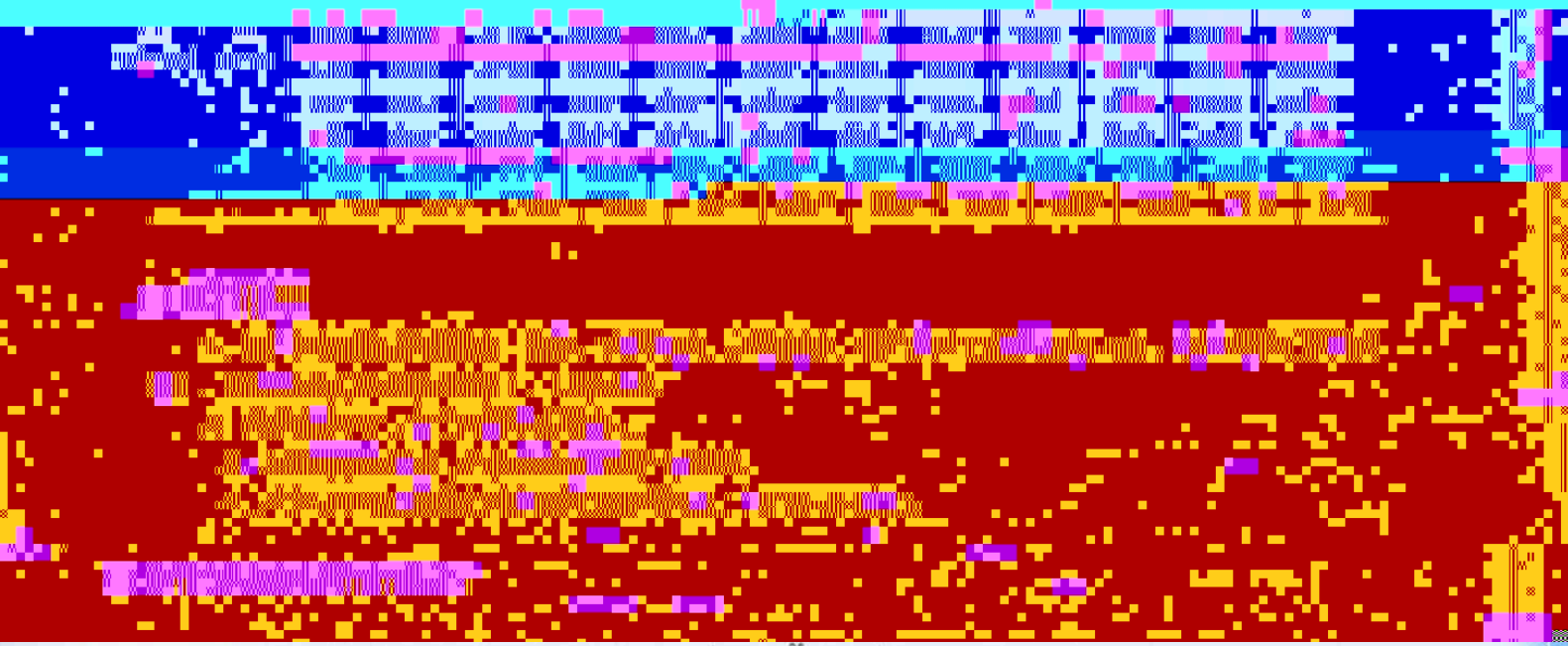
导流槽的总长度，单位为mm

格栅的总高度，单位为mm

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)											

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/d)	40	192.24	209.95	222.8	236.2	254.1	267.4	282.2	297.1	312.0	326.8	341.7
过水流量(m³/h)	40	16.35	17.49	18.57	19.68	21.17	22.28	23.43	24.75	25.92	27.23	28.47
过水流量(m³/min)	40	0.2725	0.2915	0.3095	0.3277	0.3528	0.3713	0.3905	0.4125	0.432	0.4538	0.4745
过水流量(L/s)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/min)	40	2.725	2.915	3.095	3.277	3.528	3.713	3.905	4.125	4.32	4.538	4.745
过水流量(L/h)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/d)	40	3924	4197.6	4456.8	4723.2	5080.8	5349.6	5622	5904	6192	6487.2	6789.6
过水流量(L/s)	40	0.2725	0.2915	0.3095	0.3277	0.3528	0.3713	0.3905	0.4125	0.432	0.4538	0.4745
过水流量(L/min)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/h)	40	9810	10494	11142	11808	12504	13224	13974	14754	15564	16404	17274
过水流量(L/d)	40	235440	251856	267408	283296	300096	317232	334824	352884	371424	390456	409992
过水流量(L/s)	40	0.2725	0.2915	0.3095	0.3277	0.3528	0.3713	0.3905	0.4125	0.432	0.4538	0.4745
过水流量(L/min)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/h)	40	9810	10494	11142	11808	12504	13224	13974	14754	15564	16404	17274
过水流量(L/d)	40	235440	251856	267408	283296	300096	317232	334824	352884	371424	390456	409992
过水流量(L/s)	40	0.2725	0.2915	0.3095	0.3277	0.3528	0.3713	0.3905	0.4125	0.432	0.4538	0.4745
过水流量(L/min)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/h)	40	9810	10494	11142	11808	12504	13224	13974	14754	15564	16404	17274
过水流量(L/d)	40	235440	251856	267408	283296	300096	317232	334824	352884	371424	390456	409992
过水流量(L/s)	40	0.2725	0.2915	0.3095	0.3277	0.3528	0.3713	0.3905	0.4125	0.432	0.4538	0.4745
过水流量(L/min)	40	163.5	174.9	185.7	196.8	211.7	222.8	234.3	247.5	259.2	272.3	284.7
过水流量(L/h)	40	9810	10494	11142	11808	12504	13224	13974	14754	15564	16404	17274
过水流量(L/d)	40	235440	251856	267408	283296	300096	317232	334824	352884	371424	390456	409992



U型安裝及土壤預埋件圖

