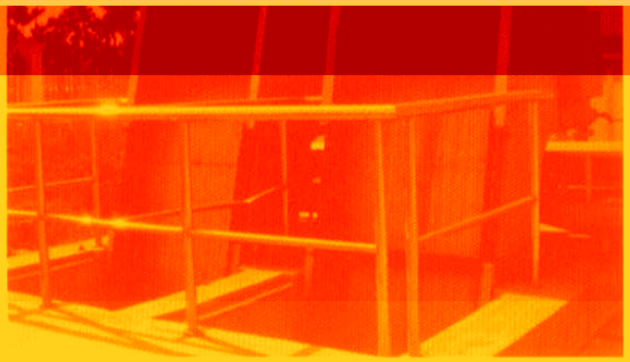
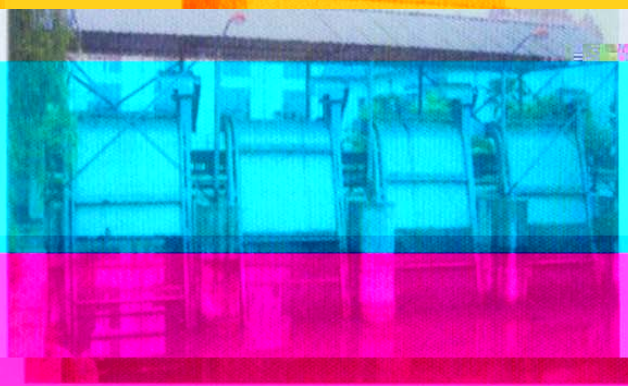
GH型回转式格栅除污机

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[illegible]
[illegible]、运行可靠，全封闭式传动链、无[illegible]





工作原

减速机驱

动链轮使链耙牵引系统旋转运行，带动牵引链间的齿耙随同运行，由于每个齿耙都插入栅条中

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)	$L_1=L_2+H_2 \cdot ctg\ \alpha+250tg\ \alpha/2+500$											
导流槽长L_2(mm)	$L_2=H_1 \cdot ctg\ \alpha+550/\sin\ \alpha$											
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）											

I型过水流量表

栅前水深(m) 1.0

过栅流速(m/s) 1.0

过水流量 $10^4 m^3/d$	栅条间距 (mm)												
	10	2.6	3.39	4.18	4.97	5.76	6.55	7.34	8.13	8.92	9.71	11.29	12.17
	20	3.47	4.5	5.52	6.63	7.57	8.68	9.74	10.80	11.84	12.89	15.06	16.22
	30	3.78	5.0	6.15	7.45	8.52	9.78	10.96	12.15	13.33	14.51	16.85	18.27
	40	4.10	5.36	6.62	7.89	9.15	10.42	11.68	12.94	14.21	15.47	17.98	19.46
	50	4.26	5.6	6.90	8.28	9.47	10.58	12.23	13.50	14.80	16.18	18.7	20.21
	60	4.40	5.78	7.10	8.52	9.94	11.17	12.55	13.87	15.25	16.57	19.4	20.85
	70	4.47	5.80	7.29	8.83	10.05	11.43	12.82	12.25	15.58	16.94	19.75	21.3
	90	4.60	6.09	7.65	9.25	10.8	11.79	13.85	14.95	16.4	17.76	20.3	21.9
	100	4.65	6.15	7.75	9.35	10.94	12.15	14.1	15.68	17.1	18.25	20.57	22.15

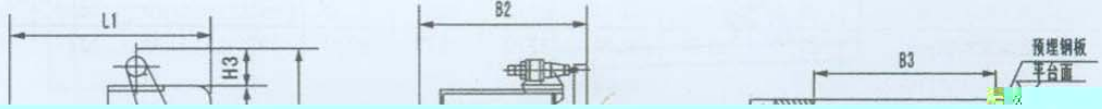
有效栅宽B1(mm)	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800

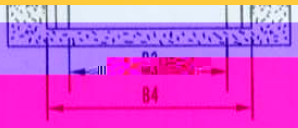
回转式格栅过水流量表

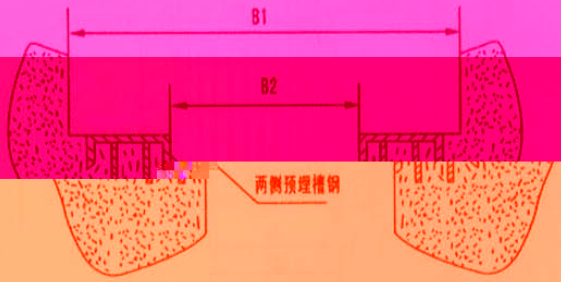
栅前水深(m)		1.0										
过栅流速(m/s)		1.0										
流量	40	18.6	19.96	21.39	22.82	24.24	25.67	27.1	28.52	29.95	31.37	32.80
	90	20.86	22.46	24.06	26	27.27	28.88	30.48	32.09	33.69	35.30	36.90

订货说明

回转式格栅技术规格样图







A－A