

## LHZ型回转式格栅除污机

### 设备简介

LHZ型回转式机械格栅除污机适用于各种取水构筑物进水口处大颗粒物质的去除，以保证水流畅通，保护水泵叶轮，是较理想的拦污设备。

结构紧凑、体积小、重量轻、运行平衡、维护方便。



### 技术参数和选型

#### 1. 设备和耙齿规格

设备规格按机宽尺寸分LHZ300-3600型。机宽超过1800mm,则做成并联机。耙齿栅隙分为1mm、3mm、5mm、10mm、20mm、30mm、40mm、50mm等各种，选型由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒大小来选择。同时选配不同的材质。

#### 2. 设备长短规格

设备标准沟深为1535mm，可根据用户需要及使用实际情况任意加长，特殊规格另行设计。

### 过水流量表

型号		LHZ300	LHZ400	LHZ500	LHZ600	LHZ700	LHZ800	LHZ900	LHZ1000	LHZ1100	LHZ1200	LHZ1250	LHZ1500	LHZ1800	LHZ1800
栅前水深(m)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
过栅流速(m/s)		0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0	0.5-1.0
耙齿栅隙(mm)	1	1850-3700	2080-4160	2900-5800	3700-7400	4500-9000	5300-10600	6000-12000	7000-14000	7800-15600	8600-17200	9000-18000	11000-22000	11800-23600	13000-26000
	3	3700-7400	4100-8200	5700-11400	7500-15000	9000-18000	10600-22100	12300-24600	14000-28000	15600-31200	17200-34400	18000-36000	22000-44000	23600-47200	26900-53800
	5	4500-9000	5200-10400	7100-14200	9200-18400	11200-22400	13000-26000	15000-30000	17400-34800	19400-38800	21000-42000	22500-45000	24000-48000	25800-51600	29000-58000
	10	5300-10600	8200-12400	8800-17600	11000-22000	13500-27000	16000-32000	17400-34800	21100-42200	24000-48000	25000-50000	26000-52000	27000-54000	29000-58000	33000-66000
	20	5500-11000	6650-13300	9000-18000	11500-23000	14000-28000	17000-34000	19000-38000	22000-44000	25000-50000	27000-54000	28000-56000	29000-58000	31000-62000	35000-70000
	30	7100-14200	8600-17200	11700-23400	11700-23400	18200-36400	22100-44200	24700-49400	28600-57200	32500-65000	35100-70200	36400-72800	37700-75400	40000-80000	46000-92000
	40	7800-15600	10200-20400	14500-29000	18800-37600	23000-46000	27000-54000	31500-63000	36000-72000	40400-80800	44500-89000	46500-93000	57500-115000	61000-122000	70000-140000
	50	10200-20400	13250-26500	18850-37700	24450-48900	29000-58000	35100-70200	40950-81900	46850-93600	52000-104000	57200-114400	59800-119600	74100-148200	79500-159000	90000-180000

**品质第一**  
**追求卓越**