

中心传动刮泥机产品简介

一、应用场合 Applications

中心传动刮泥机结构一般用于池径小于 18m(一般单池水量小于 600T/h)的各种圆形沉淀池底泥刮集, 正常为中心进水中心排泥周边出水。

二、中心传动刮泥机分类:

ZXG 型悬挂式中心传动刮泥机一般用于市政污水及类似污水(例如石油化工、造纸等行业), 污泥比重较轻(一般小于 1.2T/m³)非易板结类池底泥等, 一般不设浮渣刮集功能, 池内可设置斜板或斜管以提高沉淀效果。

NZS 型中心传动浓缩机与 **ZXG** 型基本相似, 主要用于对普通沉淀池排出的污泥进一步浓缩, 结构上比刮泥机多出栅条部分(增加污泥密实性)。

NZ 型中心传动浓缩机主要用于钢厂(洗煤、 连铸、 轧钢等)污水沉渣刮集, 即运用于污泥比重较大的场合, 其小水量(直径一般小于 6m)池体一般可制成钢桶结构, 故又称之为钢桶浓缩机, 工作桥结构: 池径 10 米以下宜采用型钢梁, 大于 10 米采用桁架梁。

三、技术参数

型号规格 池径 (m)	外援线速 (m/min)			功率 (KW)			推荐池 深	推荐池底坡度 (i)		
	ZXG 型	NZS 型	NZ 型	ZXG 型	NZS 型	NZ 型		NZS 型	NZS 型	NZ 型
3.6; 4; 4.5	初沉池 2~3 二沉池 1.5~2.5	≤2	3~5	0.37	0.37	0.75	2.5	1:12	1:10	1:8
5				0.55	1.1	3				
6										
7										
8			0.75	1.5	3.5					
9										
10			5~7	1.5	3.0					
12										
14			2≤v≤3.5	1.1	1.5	3.0				
16										
18										
20										