

刮吸泥机类

SZN型中心传动浓缩机

▶▶ 简介

浓缩是减少污泥体积的一种方法，在污泥处理过程中，一般都采用重力浓缩的方法作为污泥脱水操作的预处理形式。

我公司是国内生产浓缩机厂家之一，所生产的浓缩机形式分为中心和周边传动，适用范围广，在多年的生产过程中，产品结构性能不断改进，深受广大用户欢迎。

▶▶ 用途

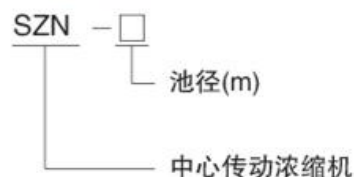
SZN型中心传动浓缩机适用于市政、轻工、矿山、冶炼、钢铁等行业中活性污泥的浓缩。



▶▶ SZN型原理

SZN型中心传动浓缩机采用蜗杆传动（ $D > 16m$ 采用中心回转齿轮），刮泥臂上设有纵向搅拌栅条，刮臂旋转时栅条起搅拌作用，加速活性污泥的下沉，刮泥板外缘线速度 $\leq 3m/min$ ，整个刮泥机构可以手动调节 $\pm 200mm$ 。

▶▶ 型号说明



▶▶ SZN型规格及主要技术参数

单位：(mm)

参数 型号规格	性能参数		基本尺寸(mm)					推荐池深 H(m)	池底坡度 (i)
	功率 (kw)	外缘线速度 (m/min)	D	A	B	C	h		
SZN-4	0.37	0.85	4000	200	340	55	250	3.5	1:10
SZN-6	0.55	1.4	6000				300		
SZN-8		1.76	8000	400					
SZN-10	0.75	1.3	10000				320	450	
SZN-12		1.56	12000						
SZN-14		1.63	14000						
SZN-15	1.5	2.46	15000			474	4.5	1:12	
SZN-16		2.62	16000						
SZN-18		2.95	18000						

刮吸泥机类

SZN型中心传动浓缩机

► SZN型外形结构 (D ≤ 18m)

