

SZ 型高效深锥浓缩机

一、概述:

SZ 型高效深锥浓缩机是我公司自主研发、生产的一种高效浓缩澄清设备。它具有占地面积小、浓缩效率高等特点，主要用于煤炭、冶金、化工等矿浆底流浓度要求高的工艺系统。

二、设备特点

- 1、占地面积小，处理量大，浓缩效果好，单位处理能力最高可达 $4-6\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 。
- 2、溢流水浓度小于 1g/l ，底流浓度大于 400g/l 。
- 3、配置倾斜管，有效沉淀面积增大。
- 4、中心液压驱动、无机调速。
- 5、中心液压自动提耙、降耙，平稳可靠。
- 6、采用深层入料、平流沉降技术，减少了沉降高度、降低固相颗粒动能。
- 7、投资少，耗能低。
- 8、整机采用 PLC 可编程序控制器智能化控制，实现超载报警指示，可自动、手动或远程控制。

三、技术参数

SZ 系列高效深锥浓缩机主要技术参数

型号	直径 mm	深度 mm	锥体角度 (°)	驱动方式	驱动总功率	提耙高度 mm
SZ-6	Φ6000	8800	60	单驱	13SCY 4KW	400
SZ-8	Φ8000	10800	60	单驱	13SCY 4KW	400
SZ-10	Φ10000	11500	60	单驱	13SCY 4KW	400
SZ-12	Φ12000	13500	45	单驱	13SCY 5.5KW	450
SZ-15	Φ15000	15500	45	单驱	13SCY 5.5KW	450
SZ-18	Φ18000	19000	45	双驱	25SCY 7.5KW	500
SZ-20	Φ20000	21000	30	双驱	25SCY 7.5KW	500
SZ-24	Φ24000	22800	30	双驱	25SCY 5.5KW	500
SZ-26	Φ26000	23200	30	双驱	25SCY 11KW	500

SZ-30	φ 30000	24000	30	双驱	25SCY 11KW	500
SZ-35	φ 35000	25200	30	三驱	40SCY 15KW	600
SZ-38	φ 38000	26000	30	三驱	40SCY 18.5KW	600
SZ-42	φ 42000	28300	30	三驱	63SCY 22KW	600

一、