

BXS型桁架式泵吸砂机

结构及适用范围

BXS型桁架式泵吸砂机主要由工作桥、驱动装置、吸砂泵、传动轴、吸砂吊架、电气控制柜等部件组成，该设备采用液下泵排砂，主要适用于平流式曝气沉砂池沉砂的排除，动力线和信号线采用电缆卷筒或滑轴线。

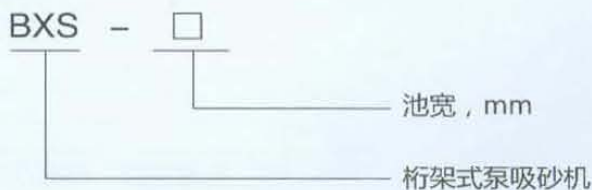


工作原理及特点

该设备在动力装置的驱动下，驱动吸砂吊架装置和吸砂泵沿池行走，同时吸砂泵将沉淀于池底的沉砂吸除，并通过排砂管装置将沉砂排出池外，以便进一步处理。

设备具有运行平稳，排砂效率高，操作管理简便等特点。

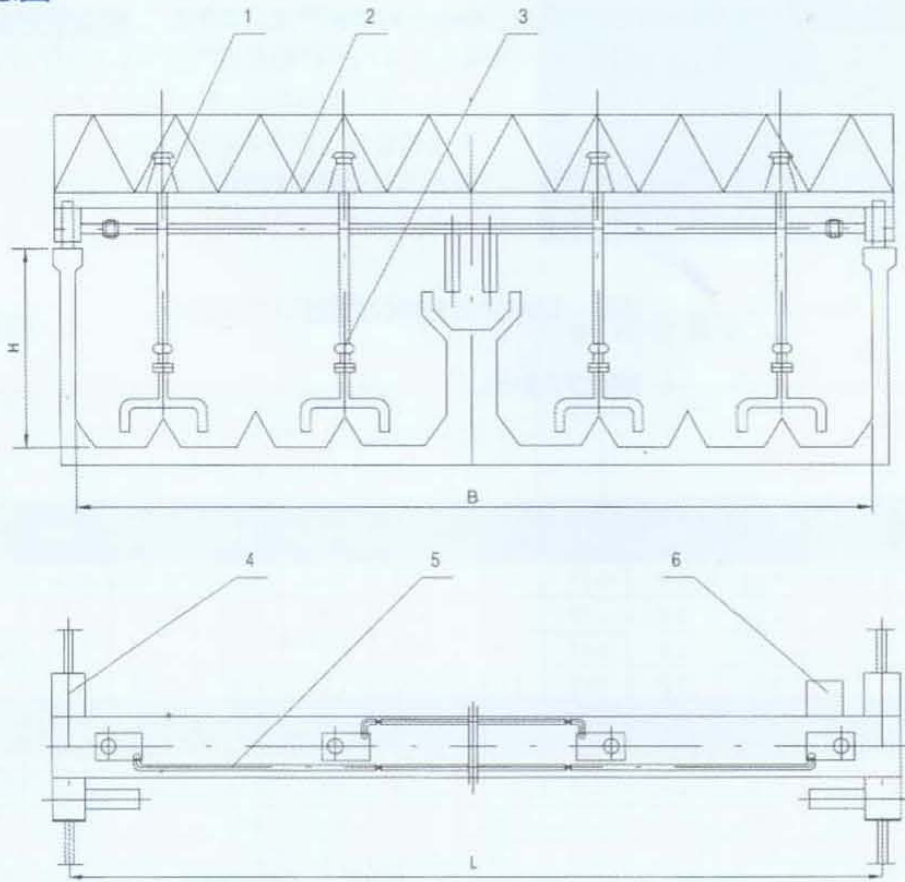
型号说明



技术参数

参数	型号	池宽B (mm)	池深H (m)	行走功率 (kw)	吸砂泵功率 (kw)	行走速度 (m/min)	轨距L (mm)
	BXS2500	2500	< 2	0.75	1.50×2	< 1.5	B+b
	BXS3500	3500	< 2	0.75	1.50×2	< 1.5	B+b
	BXS4500	4500	< 2.5	1.10	1.50×2	< 1.5	B+b
	BXS5500	5500	< 2.5	1.10	1.50×3	< 1.5	B+b
	BXS6500	6500	< 3	1.50	1.50×4	< 1.5	B+b
	BXS7500	7500	< 3	1.50	1.50×4	< 1.5	B+b
	BXS8500	8500	< 3	1.50	1.50×4	< 1.5	B+b

结构示意图



- 1、吸砂泵
- 2、工作桥
- 3、吸砂装置
- 4、端梁
- 5、吸排砂管
- 6、电缆卷筒

注：订货时注明轨距、池深、材质要求。