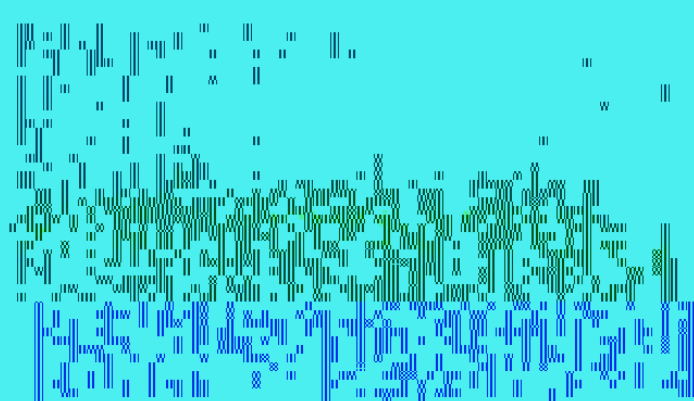


3. 3. 2 性能曲线

3. 3. 2. 1 制冷性能曲线

制冷性能曲线是在标准工况下，即室内干球温度 $t_{n1}=27^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n1}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w1}=35^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w1}=50\%$ 的条件下测定的。制冷性能曲线如图 3-3-2 所示。



3. 3. 2. 2 制热性能曲线

制热性能曲线是在标准工况下，即室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下测定的。制热性能曲线如图 3-3-3 所示。

3. 3. 2. 2. 1 额定制热能力

额定制热能力是指室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下，额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系。额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系如图 3-3-4 所示。

3. 3. 2. 2. 2 额定制热能力

额定制热能力是指室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下，额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系。额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系如图 3-3-4 所示。

3. 3. 2. 2. 3 额定制热能力

额定制热能力是指室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下，额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系。额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系如图 3-3-4 所示。

3. 3. 2. 2. 4 额定制热能力

额定制热能力是指室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下，额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系。额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系如图 3-3-4 所示。

3. 3. 2. 2. 5 额定制热能力

额定制热能力是指室内干球温度 $t_{n2}=20^{\circ}\text{C}$ ，室内相对湿度 $\phi_{n2}=50\%$ ，室外干球温度 $t_{w2}=7^{\circ}\text{C}$ ，室外相对湿度 $\phi_{w2}=90\%$ 的条件下，额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系。额定制热能力 $Q_{h,n}$ 与室内空气流量 V_{n2} 的关系如图 3-3-4 所示。

技术参数

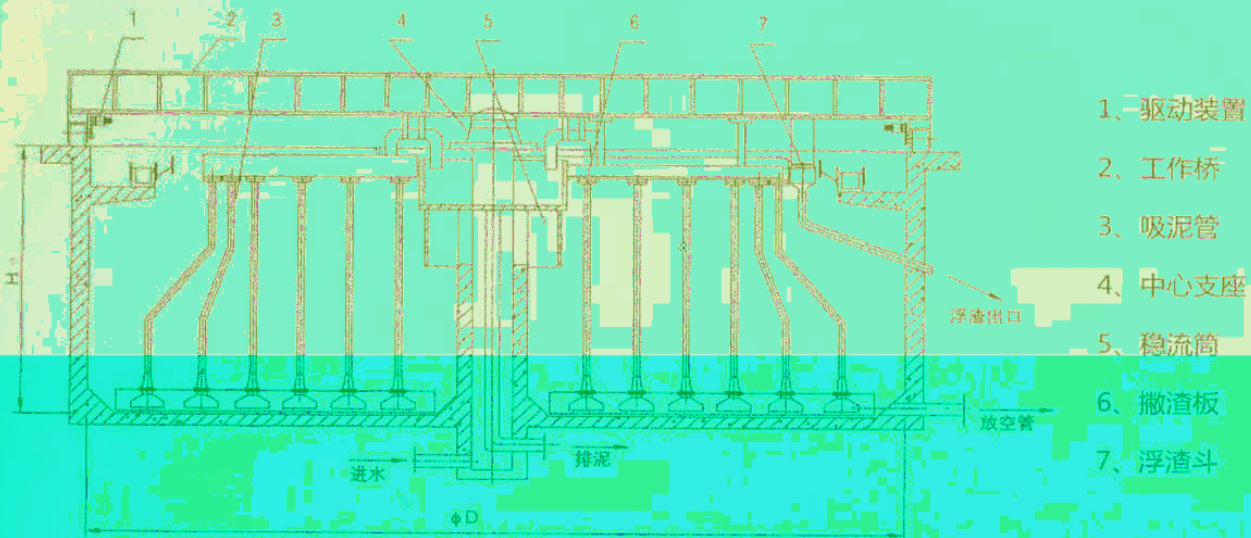
参数

驱动功率

周转速

型号	风量 (m³/h)	风量范围 (m³/h)	驱动功率 (kW)	周转速 (r/min)
SZX-20	20	3.0~3.5	0.37×2	≈2
SZX-30	30	3.0~4.0	0.55×2	≈2
SZX-40	40	4.0~4.5	0.75×2	≈2
SZX-50	50	4.5~5.0	0.75×2	≈2
SZX-60	60	5.0~5.2	1.1×2	≈2

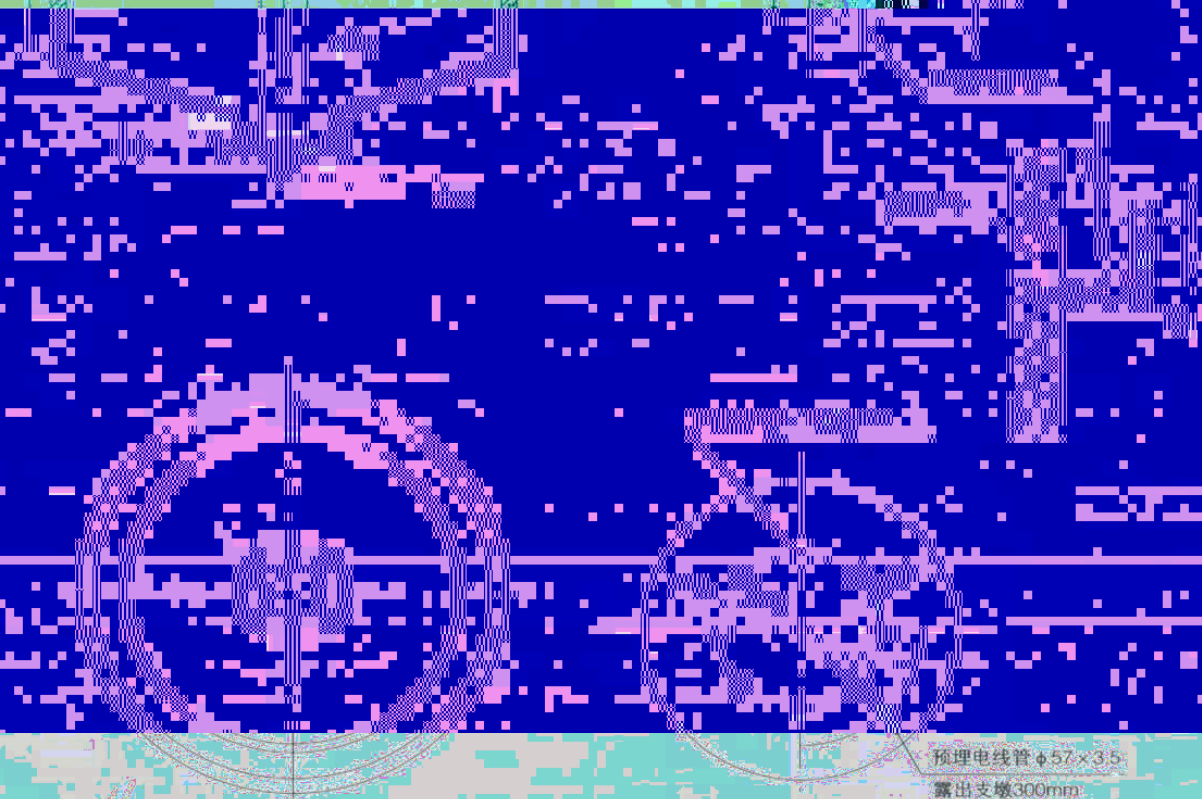
结构示意图



土建尺寸表

尺寸 \ 型号	SZX-20	SZX-30	SZX-40	SZX-50	SZX-60
D	20	30	40	50	60
D1	1.80	2.20	2.60	3.00	2.60
D2	1.20	1.60	2.10	2.50	2.60
D3	0.60	0.80	0.95	1.00	1.10
D4	1.05	1.45	1.95	2.35	2.45
D5	3.60	3.90	4.40	4.80	5.00
H1	2.5~3.5	3.0~4.0	3.5~4.5	3.5~4.5	4.0~5.5
H2	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
H3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

● 土建尺寸图



● 说明

1. 池深H和池径D为到泵机运行所需的最小尺寸。施工时须施工方法，尺寸精度另证提供，可另加余量。

1. 池深H和池径D为到泵机运行所需的最小尺寸。施工时须施工方法，尺寸精度另证提供，可另加余量。
2. 预埋铁均布规格为200mm×300mm×15mm，间距1000mm。
3. 预埋铁均布规格为200mm×300mm×15mm，间距1000mm。
4. 预埋铁均布规格为200mm×300mm×15mm，间距1000mm。
5. 预埋铁均布规格为200mm×300mm×15mm，间距1000mm。