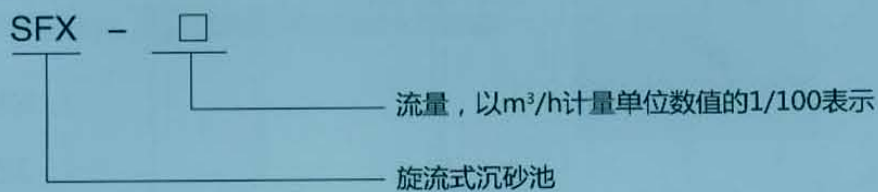


工作原理

旋流式沉砂动力装置驱动倾斜叶轮旋转产生离心力，使水中的砂粒产生附壁效应，沿池周及池底斜坡沉集于池底的砂斗中，同时将沙粒中粘附的有机物分离下来。沉集于砂斗内的砂粒通过气提或砂泵提升至池外，作进一步处理。

型号说明



技术参数

| 型号 | 尺寸(m) | 流量(m³/h) | 功率(kw) | A(m) | B(m) | C(m) | D(m) | E(m) | F(m) | G(m) | H(m) | J(m) | L(m) | K(m) |
|---------|-------|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SFX-1.8 | | 180 | 0.55 | 1.83 | 1.0 | 0.35 | 0.61 | 0.30 | 1.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 1.10 | 1.10 |
| SFX-3.6 | | 360 | 0.55 | 2.13 | 1.0 | 0.38 | 0.76 | 0.30 | 1.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 1.10 | 1.10 |
| SFX-6 | | 600 | 0.55 | 2.43 | 1.0 | 0.45 | 0.90 | 0.30 | 1.45 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 1.10 | 1.15 |
| SFX-10 | | 1000 | 0.75 | 3.05 | 1.0 | 0.61 | 1.20 | 0.30 | 1.55 | 0.45 | 0.30 | 0.45 | 1.10 | 1.35 |
| SFX-18 | | 1800 | 0.75 | 3.65 | 1.5 | 0.75 | 1.50 | 0.40 | 1.70 | 0.60 | 0.51 | 0.58 | 1.10 | 1.45 |
| SFX-30 | | 3000 | 1.10 | 4.87 | 1.5 | 1.00 | 2.00 | 0.40 | 2.20 | 1.00 | 0.51 | 0.60 | 1.10 | 1.85 |
| SFX-46 | | 4600 | 1.10 | 5.48 | 1.5 | 1.10 | 2.20 | 0.40 | 2.20 | 1.00 | 0.61 | 0.63 | 1.10 | 1.85 |
| SFX-60 | | 6000 | 1.50 | 5.80 | 1.5 | 1.20 | 2.40 | 0.40 | 2.50 | 1.30 | 0.76 | 0.70 | 1.10 | 1.95 |
| SFX-72 | | 7200 | 2.50 | 6.10 | 1.5 | 1.20 | 2.40 | 0.40 | 2.50 | 1.30 | 0.76 | 0.75 | 1.10 | 1.95 |

结构示意图

