

WXF 系列防爆无油旋片式真空泵

该系列防爆无油旋片式真空泵，是清洁型真空泵，不需油润滑即可工作，广泛适用于石油、化工、矿井、油库、加油站、液化气站、煤气管道站、航空航天、军事部门等领域，是用来对易燃易爆容器抽除气体的仪器。

特点

1. 不存在油蒸汽，其工作环境和被处理的产品不会被污染；
2. 泵上配有吸气过滤装置和排气消音装置，寿命长、噪音低、维修方便；
3. 适用于防爆等级为 IIA、IIB；温度组别为 T1-T4 级的易燃易爆气体；
4. **电机防爆标志：ExdIIBT4；**
5. 本机采用隔爆、烧封、本安等复合防爆技术处理，安全可靠。

主要参数

| 参数/型号 | WXF-1 | WXF-2 | WXF-4 | WXF-8 |
|------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 抽气速率 (L/s) | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 极限压力 (MPa) | $\leq 6 \times 10^{-2}$ | | | |
| 转速 (r/min) | 1400 | | | |
| 电动机功率 (KW) | 0.25 | 0.37 | 0.55 | 1.1 |
| 电源电压 (V) | 380 | | | |
| 进气口口径 (mm) | 12 | | 30 | |
| 外形尺寸 (mm) | 320×160×240 | 440×160×240 | 600×260×340 | 650×260×340 |
| 重量 (kg) | 14 | 16 | 55 | 60 |

注：WXF-1，WXF-2 无真空表



WXF-4



WXF-1