

防爆无油旋片式真空泵

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