

2XZF系列 防爆直联旋片式真空泵



2XZF-1

2XZF-2

2XZF-4



2XZF-8B



2XZF-15B

产品概述

本系列泵是抽除防爆等级为IIA、IIB、温度组别为T1-T4组的易燃易爆危险场所抽除气体的设备，适用于爆炸性气体混合物存在的场所，也用于甲烷或煤尘存在的煤矿井下（非采掘工作面）的环境中。广泛应用于石油、化工、军事、炸药、医疗、制药、科研、矿井、油库、液化气站、煤气管道、航空航天、实验室等相关领域。

产品特点

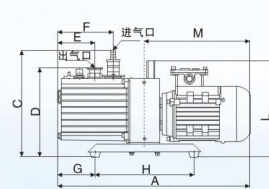
- ◆体积小、重量轻、噪音低
- ◆设有气镇阀、可抽除少量水蒸汽
- ◆专配防爆恒温干燥箱（2XZF-2、2XZF-4）
- ◆防爆标志：ExdIBT4
- ◆本泵采用隔爆、烧封、本安复合防爆技术处理，安全可靠

技术参数

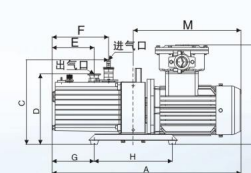
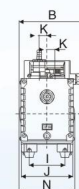
参数	型号	2XZF-0.5	2XZF-1	2XZF-2	2XZF-4	2XZF-6B	2XZF-8B	2XZF-15B
抽速/L/S (m ³ /h)		0.5(1.8)	1(3.6)	2(7.2)	4(14.4)	6(21.6)	8(28.8)	15(54)
极限压力Pa	分压力	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²	≤6 × 10 ⁻²
	全压力	≤1.33	≤1.33	≤1.33	≤1.33	≤1.33	≤1.33	≤1.33
转速 (r/min)		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
电源(V/Hz)		380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
电机功率(KW)		0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.5	1.5
进气口径(外径)(mm)		Φ20	Φ20	Φ30	Φ30	KF-25	KF-40	KF-40
噪音(dBA)		62	63	63	66	64	66	70
容油量(L)		0.5	0.8	1.0	1.2	1-1.2	2.3-2.5	2.8-3.3
外形尺寸(mm)		400 × 168 × 230	440 × 168 × 240	500 × 168 × 260	610 × 260 × 340	650 × 180 × 324	705 × 222 × 378	770 × 220 × 378
毛重/净重(KG)		17/16	18/17	21/20	40/36	45/42	64/60	78/75

2XZF系列防爆直联旋片式真空泵

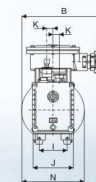
外形安装尺寸



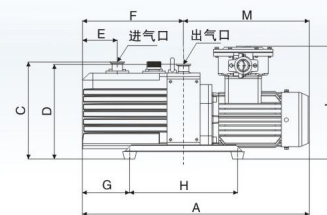
2XZF-0.5/1/2



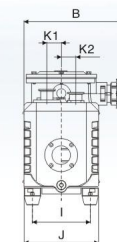
2XZF-4



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2XZF-0.5	463	164	262	218	96	130	94	210	88	118	15	236	264	140
2XZF-1	485	164	262	218	100	152	116	210	88	118	15	236	264	140
2XZF-2	487	164	270	226	94	140	94	250	90	132	20	244	268	140
2XZF-4	605	276	271	226	134	180	134	250	90	132	20	319	346	200



2XZF-6/8/15B



2XZF-6/8/15B

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	L	M
2XZF-6B	651	266	279	272	100	290	136	310	140	180	35	35	324	361
2XZF-8B	705	287	341	333	105	312	112	400	172	222	45	47	378	393
2XZF-15B	770	287	341	333	105	377	177	400	172	222	45	47	378	393