



双级旋片泵-TRP系列

典型应用

真空冷冻干燥
彩色显像管排气台
分析仪器
电光源生产
真空炉
医疗行业等离子体灭菌

制冷行业
冰箱空调行业
实验室及科研
作为分子泵等的前级泵
检漏行业
真空镀膜

主要优势

风冷，无需冷却水
高效、可靠、低噪音
结构简单，维护方便
极限真空高： $4 \times 10^{-2} \text{Pa}$
工作范围广：大气~ $4 \times 10^{-2} \text{Pa}$
转子和泵腔整体棒料加工，无沙眼、无气孔
设计了气镇装置，可以抽除一定量的可凝性气体
泵头与电机之间用弹性联轴器连接，震动小
双重防返油设计：停泵后不返油
旋片材质选用复合材料，性能可靠，符合环保要求

双级旋片泵-TRP系列

技术参数

技术参数		单位	TRP-6	TRP-12	TRP-24	TRP-36	TRP-48	TRP-60	TRP-90
抽速	50Hz	m ³ /h	5.4	10.8	21.6	32.4	50.4	64.8	90
		L/s	1.5	3	6	9	14	18	25
极限真空	关气镇	分压力	4x10 ⁻²						
		全压力	4x10 ⁻¹						
	开气镇	分压力	1.3						
		全压力	4						
水蒸汽允许压强		Pa	5000	5000	3300	3300	5000	5000	5000
注油量		L	1.3	1.1	1.4	1.8	3.8	5.5	6.5
进气口		DN	25KF			25/40 KF	40KF		
排气口		DN	25KF				40KF		
电机功率（单相/三相）		kW	0.55/0.4		0.75/0.75	-/0.75	-/1.5	-/2.2	-/2.2
重量（单相/三相）		kg	27/23	29/25	~37	~39	~64	~83	88

