威鹏晟中型干式螺杆真空泵

产品名称	威鹏晟中型干式螺杆真空泵
公司名称	威鹏晟（山东）机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威鹏晟 型号:VPS--P
公司地址	山东省威海市临港经济技术开发区黄岚办事处
联系电话	0631-8366988

产品详情

干式螺杆真空泵的优势

工作腔内无水无油，转子转动产生清洁真空。

单级设计确保固体废渣更容易排出并大幅减少泵内残余物。

通过特殊涂层处理，可用于抽取有毒、有腐蚀性及可凝性气体。

工作方式不使用油或水，大幅降低操作成本。

密封方式为机械密封&唇形密封。

简便的设计结构易于设备维护。

螺杆与螺杆之间及泵体与螺杆之间无金属接触，使用寿命长。

气体通路较短，可使气体快速排出。

螺杆转子具有较高的工作效率。

噪音低，振动小。

轴封

机械密封&唇形密封

非驱动端：双唇密封

驱动端：机械密封

可选：驱动端：机械密封+唇形密封+氮气密封

材质及涂层

材质及标准涂层：

泵体：球墨铸铁，特氟龙（ptfe）涂层

转子：fcd55铸铁，特氟龙（ptfe）涂层

同步齿轮：合金钢，精磨，斜齿轮

o型圈：氟橡胶（viton）

可选择：

特殊涂层：特氟龙（pfa）；镀镍（ni coating）；镀铬（cr coating）；

镀镍+特氟龙(ni coating+teflon)

以下也可供选择：

o型圈：全氟醚橡胶（kalrez）特殊机械密封如哈氏合金(hastelloy); 高镍耐蚀金属（ni-resist）

特性测试

密封性检测/ 噪音及振动/ 流体压力/ 客户指定项目

技术参数（侧面）

		vps-p150	vps-p300	vps-p400	vps-p800
抽速50/60hz(l/min)	m3/hr	120/150	250/300	330/400	680/800
	cfa	70.6/88.3	147.1/176.5	194.2/235.4	400.2/470.8
	l/min	2000/2500	4167/5000	5500/6667	11333/13333
极限压力(torr)	mbar	0.4/0.2	0.27/0.13	0.05/0.04	0.04/0.03
	torr	0.3/0.15	0.2/0.1	0.04/0.03	0.03/0.02
	pa	40/20	27/13	5.3/4.0	4.0/2.7
电机功率（power）	kw	5.5	7.5/11	11/15	18.5/22
	hp	7.5	10/15	15/20	25/30
转速(rpm) 50/60hz		2900/3450			
口径(ansi,150#ff)	进气口	40	50	65	100
	出气口	40	40	50	65
齿轮箱油(l)		1.3	1.6	2	4
冷却水量(l/min)	l/min	3	5	7	10
	gal/min	0.8	1.32	1.85	2.64
重量(kg,泵体)		220kg	320 kg	410 kg	630 kg