

龙洋XD型单级旋片真空泵 旋片真空泵 真空泵

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 龙洋XD型单级旋片真空泵 旋片真空泵 真空泵 |
| 公司名称 | 永嘉龙洋泵阀有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:龙洋 型号:XD-040 材质:铸铝 |
| 公司地址 | 浙江永嘉县瓯北镇东瓯工业区 |
| 联系电话 | 86 0577 67332201 13656774192 |

产品详情

龙洋xd型单级旋片真空泵 xd-040旋片真空泵 真空泵厂家

xd型旋片式真空泵的产品介绍：

1、xd型旋片式真空泵均为单级油封式旋片真空泵，是获得真空的基本设备，适用于吸塑机真空泵吸塑成型：不喷油、不漏油。我们在购买真空泵时要注意加工的是薄料还是厚料以及产品的大小，然后就是真空吸附的频率，最后就是产品的本身的质量要求。搞清楚这些问题之后，我们可以确定下来真空泵的两个主要参数流量跟真空度。2、xd型旋片式真空泵吸气口安装有金属丝网的粗过滤器。能防止固体的外来尘粒吸入泵腔。油分离器内安装有高效油气分离效果的排气过渡器。停泵时，内置于吸气口的吸气阀使泵与被抽系统隔离，防止泵油返入被抽系统。泵由空气冷却。所有的泵均由直联的电动机通过弹性联轴器驱动。

xd旋片式真空泵适用范围：

1、xd型旋片式真空泵适用于密闭系统的抽真空使用。如真空包装、真空成形、真空吸引。2、入口压力

范围：100pa~100000 pa，超出此范围工作真空泵排气口将有油雾产生。xd型旋片式真空泵工作环境温度和吸入气体温度应在5 ~40 之间。3、xd型旋片式真空泵不能抽除水或其它液体。不能抽除易爆、易燃、含氧量过高的、腐蚀性的气体。4、一般供应的电动机不防爆，如要求防爆或其它特殊要求时电动机必须符合相关的标准。

xd型旋片式真空泵的技术参数：

| 型号及参数 | xd-010 | xd-020 | xd-025 | xd-040 | xd-063 | xd-100 | xd-160 | xd-250 |
|------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 抽气量(m ³ /h) | 10 | 20 | 25 | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 |
| 权限压力(pa) | 200 | | | | | | | |
| 时机功率(kw) | 0.37 | 0.75 | 0.75 | 1.1 | 1.5 | 3 | 4 | 7.5 |
| 泵转速(转/分) | 1440 | 2800 | 2800 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 |
| 装油量(l) | 0.5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 4 | 9 | 9 |
| 吸气口尺寸 | g1/2 | g1/2 | g1-1/4 | g1-1/4 | g1-1/4 | g1-1/4 | g2 | g2-1/2 |
| 泵重量(kg) | 16 | 19 | 19 | 60 | 22 | 115 | 145 | 200 |
| 电压(v) | 380/220 | | | | 380 | | | |

xd旋片式真空泵的故障排除：

| 故障现象 | xd型旋片式真空泵产生原因 | xd型旋片式真空泵解决方法 |
|------------------------|---|--|
| 1. xd型旋片式真空泵不能启动 | 1. 电机接线有误；电压过低 2. 泵或电机卡住 3. 环境温度低于5 油粘度大 | 1. 重新接线；核对电压 2. 除却电机风扇罩试转泵和电机找出泵或电机故障 3. 加油前先将油加热至30 左右 |
| 2. xd型旋片式真空泵达不到规定的极限压力 | 1. 泵油中有可凝物或气体 2. 测量方法或仪器不正确 3. 用错油或油被污染 4. 油封渗漏 5. 管路密封不严 6. 油箱内油量不足 7. 进气口滤网堵塞 8. 进气管道过长或过窄 | 1. 封闭进气口运转60分钟 2. 使用正确的测量方法或仪器 3. 换规定的新油 4. 调换油封 5. 检查管路连接处密封情况清除泄漏 6. 检查油位 7. 清洁进气口滤网 8. 使用粗 |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| | 9. 叶片卡住或严重磨损 10. 泵体磨损 11. "o"形圈变形老化 12. 吸气阀失效 | 而短的进气管道 9. 调换叶片 10. 送生产厂家修复或更换 11. 调换"o"型密封圈 12. 检查吸气阀动作是否灵活 |
| 3. 泵启动电流或工作电流很大 | 1. 油劣化 2. 排气过滤器堵塞 3. 环境温度低于5 | 1. 换规定的新油 2. 调换排气过滤器 3. 提高环境温度 |
| 4. 泵油消耗大 排气有油雾 油滴 | 1. 泵油太多 2. 排气过滤器安装位置不正或过滤器材料破裂 3. 排气过滤器堵塞 4. 回油阀失效、回油管堵塞 | 1. 放去过多的油 2. 重新安装排气过滤器或调换排气过滤器 3. 更换排气过滤器 4. 检查回油阀、清洗回油管 |
| 5. 泵运转非常热 | 1. 环境温度或吸入温度太高 2. 没有足够的空气通风 3. 泵内油太多 4. 泵油不足 5. 油变质劣化 6. 排气过滤器污染 | 1. 采取措施降温 2. 清洁电机和泵的散热片供给足够的流动空气 3. 冷却泵 4. 放去多余的油 5. 加油到规定油位 6. 换规定的新油 7. 更换排气过滤器 |
| 6. xd型旋片式真空泵运转噪声大 | 1. 油位过低 2. 排气过滤器堵塞 3. 联轴器弹性块磨损 4. 叶片或泵体有异味常磨损 | 1. 加油 2. 更换排气过滤器 3. 调换联轴器弹性块 4. 更换磨损失效的零件 |
| 7. xd型旋片式真空泵卡住 | 1. 泵无油工作 2. 叶片折断 3. 长时间在错误转向下运转 4. 滑动轴承长时间在少油或无油情况下工作咬死或轴铜套开裂 | 1. 检修泵或调换叶片 2. 调正转向检查和调换叶片 3. 加油并调换失效零件 |

本产品的品牌是龙洋，型号是XD-040，材质是铸铝，驱动方式是电动，用途是抽真空，原理是真空泵，

功率是1.5，极限压力是0.02（pa），外形尺寸是66*30*30CM