

连续电镀专用 龙铁LT-65罗茨真空泵 低噪音

产品名称	连续电镀专用 龙铁LT-65罗茨真空泵 低噪音
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:龙铁 型号:LT-65 产地:苏州
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

产品详情

罗茨真空泵是一种旋转式变容，**罗茨真空泵**

须有前段泵配合方可使用在较宽的压力范围内有较大的抽速，对被抽除气体中含有灰尘和水蒸汽不敏感，广泛应用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。

罗茨真空泵

的极限压力应该满足该工艺的工作压力。通常选择泵的极限压力低于工艺要求约一个数量级。

每种泵都有一定的工作压力范围，因而，泵的工作点应该选在这个范围之内，而不能让它在允许工作压力以外长时间工作。

当您选择油封泵时，您应该首先了解您的真空系统是否对油污染有要求。若设备严格要求无油时，应该先各种无油泵，如：水环泵、低温泵等。如果要求不严格，可以选择有油泵，加上一些防油污染措施，如加冷阱、挡油阱、挡板等，也能达到清洁真空要求。

了解被抽气体成分，气体中含不含可凝蒸汽、颗粒、及腐蚀性气体，应该考虑在泵的进气口管道上安装辅助设备，如冷凝器、除尘器等。

罗茨真空泵的类型主要由工作所需的气量、真空度或排气压力而定。

罗茨真空泵工作时，需要注意以下2个方面：

- 1、尽可能要求在高效区内，也就是在临界真空度或临界排气压力的区域内运行。
- 2、应避免在超大真空度和超大排气压力附近运行。在此区域内运行，不仅效率极低，而且工作很不稳定，易产生振动和噪音。对于真空度较高的罗茨真空泵而言，在此区域之风运行，往往还会发生汽蚀现象，产生这种现象的明显标志是泵内有噪音和振动。汽蚀会导致泵体、叶轮等零件的损坏，以致泵无法工作。

根据以上原则，当泵所需的真空度或气体压力不高时，可优先在单级泵中选取。如果真空度或排气压力较高，单级泵往往不能满足，或者，要求泵在较高真空度情况下仍有较大气量，即要求性能曲线在较高真空度时较平坦，可选用两级泵。如果直空泵要求在-710nnHg以上，可选用水杯-大气泵或水环-罗茨真空机组作为抽真空装置。

如果只作**罗茨真空泵**

用，则选用单作用泵比较好。如果单作用泵的构造简单，容易制造和维护，且在真空情况下搞汽蚀性好。如果仅作较大气量的压缩机使用，则选用双作用的泵比较合适。因为双作用泵的气量大、体积小、重量轻、径向能得到自由平衡，轴不容易产生疲劳断裂，泵的使用寿命较长。

根据系统所需的气量选择**罗茨真空泵**

初步选定了泵的类型后，对于罗茨真空泵，还要根据系统所需要的气量来选用泵的型号。

咨询热线：135-2453-6708