

天成【优质产品】 超高真空 山东真空

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 天成【优质产品】 超高真空 山东真空 |
| 公司名称 | 沈阳诺思真空技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 抚顺经济开发区太平洋工业城规1区28A号地块 |
| 联系电话 | 13904015267 |

产品详情

干式机械真空泵的应用是广泛的，非标真空系统，主要有以下几个方面：

低压化学气相沉积中的多晶硅制备工艺中；

半导体刻蚀工艺。在这些生产工艺中往往用到或生成腐蚀性气体和研磨微粒；

除半导体工艺外的某些产生微粒的工艺，极高真空，不希望微粒混入泵油中，而希望微粒排出泵外，则用一定型式的干式机械真空泵可以满足要求；

在化学工业、食品工业中的蒸馏、干燥、脱泡、包装等，要防止造成污染，超高真空，适合用干式真空泵；

用做一般无油清洁真空系统的前级泵，以防止油污染。

沈阳诺思真空技术有限公司（原沈阳天成真空技术有限责任公司）成立于2012年，是以超高真空技术为基础、从事各种真空应用设备研发、生产和销售为一体的技术型企业。

低油泵的热负载主要是气体的凝结热和周围壁面对工作冷板的辐射热。凝结热与气体种类有关，对于80K、133.322帕·升的氮气冷凝在20K冷板上的凝结热为0.3~0.6焦耳。工作冷板接受的辐射热与周围壁面板

温度和工作冷板温度两者4次方之差成正比。因此，山东真空，4.2K和20K工作冷板均用50~100K的冷板来屏蔽，以减少工作冷板所接受的辐射热。

吸附的平衡压力比相同温度下的蒸气压力低得多。如在20K时氢的蒸气压力等于大气压力，用20K的活性炭吸氢时吸附平衡压力则低于 10^{-8} 帕。这样就可能在较高温度下通过低温吸附来进行抽气。低温捕集：在抽气温度下不能冷凝的气体分子，被不断增长的可冷凝气体层埋葬和吸附。一般说来，泵的极限压力就是冷板温度下的被冷凝气体的蒸气压力。温度为120K时，水的蒸气压已低于 10^{-8} 帕。

天成【优质产品】(图)-超高真空-山东真空由沈阳诺思真空技术有限公司提供。天成【优质产品】(图)-超高真空-山东真空是沈阳诺思真空技术有限公司(tcvac.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。