

# 上海电动高风压空压机租赁

产品名称	上海电动高风压空压机租赁
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿特拉斯 型号:XRHS1150 产地:无锡
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

## 产品详情

上海电动高风压空压机租赁可以提供的压力范围为：10-35bar，流量满足10-60立方/分钟。合格的高压压缩空气品质，对用户是至关重要的事。如果空气含有杂质，与最终端产品相接触，废品的成本会高的无法接受，并且最便宜的解决办法会很快变成最昂贵的。因此选用压缩空气的品质要与公司的质量政策相一致，并力图判断未来的需要。

高压压缩空气中会含有多余的物质，如水滴、蒸汽、油滴或油雾以及灰尘。根据压缩空气的应用场所，这些物质会损害产品的品质，甚至增加成本，进行空气处理的目的是得到用户所规定的压缩空气品质。

当流程中部分用的压缩空气被明确地划分开时，怎样的系统才有最佳的效益？这个答案不难找到。在许多因素中，关键的问题是确定压缩空气是否会与产品直接接触，或油雾是否会与产品直接接触，或油雾是否能够为工作环境所接受，方法是要根据具体的使用场合来选择正确的设备。

大气中的空气永远含有水蒸气形式的水分。水分伴随在压缩空气中，会引起不少问题，诸如：增加维修费用，缩短工具使用寿命并损害其性能，增加喷漆和喷塑的废品率，增加泄漏，扰乱控制系统和仪表，还会因腐蚀而缩短管路系统和昂贵设备的使用寿命。水分可以用辅助设备分离，如后冷却器、冷凝水分离器，冷冻干燥器和吸附干燥器。

一台工作在表压为20MPa的压缩机，将空气压缩到体积的7/8，空气的含水蒸气量降低近7/8，释放出来的水量是很可观的。例如，一台100kW的压缩机，相对湿度为60%，在8小时一班制内放出的水量近85升。因此，要根据压缩空气的使用场合，决定需要分离的总水量，依次判定，采用怎样的冷却器和干燥器组合才能符合要求。大多数压缩机都配置有后冷却器和水分离器，尽可能将冷凝水从压缩空气中分离出来，正确的选择和大小恰当的水分离器可使分离效果达到80%-90%。剩余下来的水分则以水雾形式，随着压缩空气进入储气罐。现在一般螺杆式空气压缩机都带有后冷却器，作用是将压缩空气压缩出来的水蒸气冷却后收集并排放，大部分的水分从这里排放。选配冷冻干燥器是对压缩空气含水量有更进一步要求

的场所，冷冻干燥器能将压缩空气的含水量，以露点形式测量，一般可以达到-30 。如果使用场合对压缩空气含水量有更高要求，可以在冷冻干燥器后面加装吸附干燥器，两种组合使用，这样压缩空气的含水量，以露点形式测量的最高可以达到-75 。