

球罐试压空压机租赁

产品名称	球罐试压空压机租赁
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:贤易球罐气密 容积:1000-10000立方 形式:电驱/柴驱
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

针对球罐试压用户，上海贤易球罐气密一站式服务提供专业化，按需定制球罐气密方案，提供电驱动机型、发动机驱动机型二种动力。球罐气密试压空压机租赁贤易有优势，库存各型号规格空气压缩机设备数百台，一站式服务。

贤易球罐气密近期业绩

球罐容积	压力	机型	数量
2000立方	21.7bar	柴驱	10台
1500立方	20.7bar	电驱	5台
2500立方	22bar	电驱	10台
2000立方	18bar	电驱	5台
5000立方	22bar	电驱	20台

吸附式干燥器是现今我国发展较为成熟的压缩空气干燥设备,在需要压力露点为-20 以下的干燥空气时,它几乎是唯一的选择。()这种干燥器运行时不需要冷却水,本身耗电也较低,维修方便,价格也较便宜,所以深受用户欢迎。现以一台10m³/min空压机与各种吸附式干燥器配套,说明干燥器的耗能情况,表1是主要的技术参数。

球罐试压空压机租赁满足任何压力需求

根据再生空气的不同,把吸附式干燥器分为无热再生干燥器、电加热再生空气干燥器、微加热(电热)再生空气干燥器及微加热(余热)再生空气干燥器。无热再生干燥器的再生空气没有经过加热,所以耗气量为进气量的15%,是耗气量最大的一种干燥器,压力露点可以达到-20 ,这种类型的干燥器结构简单,在选择配套空压机时要考虑用气量是否满足要求,这会增加投资及能耗。电加热再生空气干燥器的再生空气经过电加热至120 ~ 140 ,工作循环时间为8小时,压力露点可达到-40 ,属干燥效果达到较好的一种,但耗电量较大,一台10m³/min的空压机用于电加热干燥器的耗电量大约为18kw,而耗气量仅为进气量的5%,这种干燥器由于长期在高温下工作,选用的阀均需耐高温,所以造价比较高。另外的两种为电热微加热和余热微加热干

燥器,这两种干燥器可达到的露点温度与无热再生干燥器达到相同的效果,所不同的是,这两种耗气量仅为进气量的5%~7%。

球罐试压空压机租赁服务全国,一站式服务。

一台10m³/min电热干燥器需耗电6kw加热再生空气,而余热干燥器利用活塞空压机的二级排气(出口温度约140~160℃)加热再生空气,可加热至100~120℃,切换时间约为5分钟,是一种只能与活塞式压缩机配套使用的节能型干燥器,目前已得到了广泛应用。

1.3 吸附式干燥器的缺点

使用吸附式干燥器存在以下几个缺点:

(1) 吸附式干燥器最大的局限性是必须消耗再生空气,所以运行费用较高。

(2) 吸附式干燥器的吸附剂对空气中的含油量和液态水分较为敏感,要求与无油润滑压缩机配套使用,如果有油压缩机或螺杆式压缩机配套使用,则必须在吸入前配置3~4级粗精密除油过滤器,以避免油污对吸附剂表面的污染,发生中毒现象。一旦吸附剂中毒,吸附式干燥器将无法吸附和再生,导致干燥器失效。经过多年来的使用观察,有油压缩机和螺杆压缩机压缩空气中含油量相当大,在较为恶劣的工作环境下,平均每3~4个月就要更换一次滤芯,无形之中造成运行费用增加,用户很难接受。加上由于螺杆压缩机的普及,对活塞机有取代之势,由于油污的影响,也大大的影响了吸附式干燥器的推广使用。

(3) 由于吸附式干燥器工作时双塔交替运行,无热、微加热干燥器频繁切换,大约5分钟切换一次,控制阀组件容易损坏,又由于变压吸附原理使得吸附剂承受压力变化,表面易产生粉末,从而产生二次污染。所以在配置吸附式干燥器时,对用气质量要求高的用户,在干燥器出口时也要配置一级除尘过滤器。这些在选择空气压缩机时候非常有必要。