

东海空压站节能器 空压站节能器厂 无锡优耐特

产品名称	东海空压站节能器 空压站节能器厂 无锡优耐特
公司名称	无锡优耐特净化装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区硕放工业园五期B18-2号地铁
联系电话	13961832391

产品详情

空压机是大转动惯量负载，很容易引起V/F控制方式的变频器在启动时出现过电流，因此应选用大启动转矩、过载能力强的矢量变频器。S350系列的过载能力达到180%，启动转矩0.5HZ可输出150%，可保证设备可靠稳定地运行及恒压供气的连续性。

以江门某厂实例：该厂使用凯撒牌空压机、电机22KW，配S350 22KW通用矢量型变频器。设定加速时间为15S、减速时间为6S，在0.7Mpa时仍然能正常启动运行（上限0.8Mpa）。

空压机不允许长时间低频运行，若空压机转速过低，一方面会使空压机的工作稳定性变差，另一方面也使缸体的润滑条件变差、磨损加大，进而导致喷油现象。所以，空压机工作的下限频率应不低于20HZ，且减速时间应尽量短。S350电压波动范围 $\pm 15\%$ 、耐压高、减速时间短，空压站节能器哪家好，可避免因减速时间过长而产生的喷油现象。

在满足生产工艺的要求下，压力设定越低越好。因为空压机的压力越高，所需电动机轴功率就越大，耗电量就越多。

出气口释放阀全部关闭，取消用出气口释放阀调节供气量的方式，空压站节能器厂，以避免由此导致的电能浪费。

根据用气量、压力、波动情况和气候条件等因素，合理配置空压机。通常情况下，单台大机组比数台小机组效率高，压力大的多级比单级压缩效率高，对于产气量大的空压站，离心机比螺杆机效率高。大机与小机合理搭配，可提高负荷率和降低单位产气能耗。通过优化和提升空压机配置，通常可提升效率10%~20%。

理想的管路设计是否正确、良好可以用压损的高低做为衡量的标准，从空压机的排气压力到管路末端的压力以不超过5%或0.35kg/cm²为原则（两者中取其低者为标准），影响压损高低的管理系统组件包括冷

却器、干燥机、过滤器、控制阀、弯头、管径及管长等。冷却器、干燥机、过滤器、控制阀等组件均可从供货商处获得较正确的压损标准。压力损失1bar，电能多消耗7.5%。通过管网优化，通常可节电5%~15%。

据权威机构检测，空压机所消耗的电能仅有10%转化成压缩空气，剩下的90%转化为热能，由此可见，压缩空气比电费还要贵十倍，但是往往我们都忽略了这一点。在大多数的工厂，到处都能听到漏气的声音，但是根本没有人理会，东海空压站节能器，如果我们把泄漏问题解决了，就节省了大量的能源，因此，当听到漏气时，要及时采取相应的措施。

还有一些工厂在用气方式上存在很大的误区，比如在线路板生产厂家，空压站节能器供应商，大多数电镀线上都要用振动来增加对小孔的电镀能力，有些厂家偏好采用气振来达到此目的，殊不知，这样做比采用电振的方式要多消耗十倍以上电力。

东海空压站节能器-空压站节能器厂-无锡优耐特(推荐商家)由无锡优耐特净化装备有限公司提供。无锡优耐特净化装备有限公司(www.unitepure.com)为客户提供“氢气吸附式干燥机,吸附式干燥机,空气干燥机”等业务，公司拥有“优耐特”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：黄经理。