

空压机自动启停装置（二工位四工位）

产品名称	空压机自动启停装置（二工位四工位）
公司名称	上海居思实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:（二工位/四工位）
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号1幢A3193室
联系电话	021-54400295 13795356083

产品详情

针对100L/200L/250L

高压空压机升级 操作简单、快捷 充气安全效率高 适用于3L~12L/30MPa 碳纤维气瓶充气
模块设计、简单可靠 产品描述 工作压力：30MPa 装有自锁万向轮 移动方便可自锁
最大许可压力：33MPa 电子显示数据参数 本产品主控电路由控制器，中继
电器，接触器等电路组成。控制部分由电磁阀，压力传感器，及控制器等组成。
本产品能够匹配市场内一些低配的手动控制的空压机，能够实现 空压机自动启停，空压机污水自
动排水。减少人员手工操作的劳动强度。 本产品通过充气口的压力传感器来判断压力值，
并对比系统中设定的压力值，如果压力值达到设定的最大值，设
备会停止空压机运行，当压力值小于设定的最小值，设备会启动
空压机。现在空压机运行期间，每隔20分钟，设备会打开电磁阀 10秒，排放空压机运行中累积的污水。
充气效率可提高约75% 自动启停、自动排污 每次可同时充2个碳纤维气瓶
具有防爆功能，避免充气过程中对工作人员产生伤害 箱体外壳对空气压起到保护作用，同时降低噪音
规格参数 名称：空压机自动启停装置（二工位/四工位） 工作压力：30MPa 防护压力：45MPa 排
量：100L/200L/250L 电源电压：AC 200V/380V 功率：4.2KW~7.5KW 驱动类型：三相电机
外形尺寸：约1250*600*1000mm

该装置最大的特点是把防爆充气柜和空压机整合成一体，从而使气瓶的充装安全性得到根本改变，将原本气瓶落地、裸露充装改变为人瓶分离、防爆隔绝的充填模式；

小排量空压机的配置一般都不具备自动启停及自动排污等功能，该装置通过加装电磁阀、压力传感器、控制器等部分，实现机器运行时的自动控制：a.达到设定压力后机器自动停止工作，不再充装；
b.系统压力低于设定值时机器自动启动运行；
c.机器运行期间，每间隔20分钟，自动排放冷凝水和污水，改变了原有全部靠人工观察、控制等。

将空压机收纳进壳体里，减少了机器噪音，保证了机器防尘洁净，污水由罐体集中收集（原有情况是直接排放）；

空压机箱体和充气柜整合为一个整体（大致外型尺寸：1250*600*1000mm），底盘装有带自锁的万向轮，移动固定皆方便；

充气柜的打开方式采用复合动作，安全性高，可放置从2L到9L不同大小的气瓶，工位也可以设计成二工位或四工位（根据需要）；

该装置如在海油平台上使用，将会对整个壳体做防锈处理，并对电路控制部分作特别处理。