

液压集流阀供货商

生成日期：2025-10-25

美国SUN插装阀的作用：1、美国SUN插装阀截断阀：截断阀又称闭路阀，其作用是接通或截断管路中的介质。截断阀类包括闸阀、截止阀、旋塞阀、球阀、蝶阀和隔膜等。2、美国SUN插装阀止回阀：止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。水泵吸水关的底阀也属于止回阀类。3、美国SUN插装阀安全阀：安全阀类的作用是防止管路或装置中的介质压力超过规定数值，从而达到安全保护的目的4、美国SUN插装阀调节阀：调节阀类包括调节阀、节流阀和减压阀，其作用是调节介质的压力、流量等参数5、美国SUN插装阀分流阀：分流阀类包括各种分配阀和疏水阀等，其作用是分配、分离或混合管路中的介质。SUN插装阀的使用是比较多的。液压集流阀供货商

SUN插装阀从原理上讲，是一种“单个控制液阻”。该液阻通过先导控制可以实现各种不同的控制功能。同时由于先导控制具有容易复合的特点，因此一个主级单元可以具有多种功能。从控制方式看SUN插装阀单元有利于采用逻辑控制、比例控制、数字控制等复杂的控制形式，可称之为“软控制”。由此可见，“多功能”、“软控制”是逻辑SUN插装阀的一个突出特点。SUN插装阀的主要优点包括：①适于高压、大流量；②适用于各种工作介质，包括高水基甚至纯水液压系统；③结构紧凑，适于集成化、组合化；④可实现无泄漏控制；⑤具有大流量、低液阻特性，系统效率高，既具有快速的开启与关闭特性，又可对开、关特性进行控制；⑥流量控制特性好；⑦抗油污能力强、性能可靠、寿命长。液压集流阀供货商安装SUN插装阀组件时注意不要漏装弹簧，密封圈和挡圈不要在装配的过程中被切坏。

美国SUN插装阀的分类及用途介绍：(1) 截断阀：截断阀又称闭路阀，其作用是接通或截断管路中的介质。截断阀类包括闸阀、截止阀、旋塞阀、球阀、蝶阀和隔膜等。(2) 止回阀：止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。水泵吸水关的底阀也属于止回阀类。(3) 安全阀：安全阀类的作用是防止管路或装置中的介质压力超过规定数值，从而达到安全保护的目的。(4) 调节阀：调节阀类包括调节阀、节流阀和减压阀，其作用是调节介质的压力、流量等参数。(5) 分流阀：分流阀类包括各种分配阀和疏水阀等，其作用是分配、分离或混合管路中的介质。美国SUN插装阀功能非常多，易于组成各种系统，结构紧凑。特别是对于大流量和非矿物油介质，优势更加突出。在阀块在装配线上完成之前，大批量生产对用户的好处是显而易见的。采用插装阀设计的整个控制系统可以缩短用户的制造时间；控制系统的各个组成部分在组装成一个整体阀块之前可以单独进行测试；集成块在发送给用户之前可以作为一个整体进行测试。

SUN插式阀出厂前，均经完好的功能测试。SUN插式阀给予现场工程技术人员，创造具有大流量，低压损，空间效益，以及易于安装的油压系统。SUN插式阀浮动式的设计允许较高的安装扭矩，使阀更能确实上紧避免松动或漏油。SUN油口的一致性，使设计有较大的灵活性以及减少油路板的刀具的需求。Sun插装阀插孔上的道螺纹线都很重要，因为需要它支撑备用圈（用来支撑和保护圆截面O型圈的方形截面O型圈），尽管螺纹起始线会比较锋利，但还是要保留一圈完整的螺纹线。螺纹线应无横断和缺失。SUN插装阀插孔底部的止进部撑持阀的浮动部，而组装铁线只用于阀之组合。

SUN插装阀在流体控制功能的领域的使用种类比较普遍，已应用的元件有电磁换向阀，单向阀，溢流阀，减压阀，流量控制阀和顺序阀，通用性在流体动力回路设计和机械实用性的延伸。由于其装配过程的通用性、阀孔规格的通用性、互换性的特点，使用SUN插装阀完全可以实现完善的设计配置，也使插装阀普遍地应用于

各种液压机械□SUN插装阀已经普遍应用于多种工程机械、物料搬运机械和农业机械，在常被忽视的工业领域中□SUN插装阀的应用在不断的扩大。特别是在许多重量和空间的限制的场合中，传统工业液压阀束手无策，而SUN插装阀却大显身手。在某些应用场合□SUN插装阀是提高生产力和竞争力的选择□Sun插装阀插孔上的道螺纹线都很重要，因为需要它支撑备用圈。液压集流阀供货商

SUN插装阀基本中心元件是一种液控型、单控制口的装于油路主级中的两通液阻单元。液压集流阀供货商

SUN插装阀相当于一个液控单向阀□A和B为主油路仅有的两个工作油口（称为二通阀□□X为控制油口。改变控制油口的压力，即可控制A□B油口的通断。当控制口无液压作用时，阀芯下部的液压力超过弹簧力，阀芯被顶开□A与B相通，至于液流的方向则视A□B口的压力大小而定。反之，控制口有液压作用，当 $p_x \geq p_A$ □ $p_x \geq p_B$ 时，才能保证A口与B口之间关闭。这样，就起逻辑元件的“非”门作用，故也称为逻辑阀□SUN插装阀已经普遍应用于多种工程机械、物料搬运机械和农业机械，在常被忽视的工业领域中□SUN插装阀的应用在不断的扩大。特别是在许多重量和空间的限制的场合中，传统工业液压阀束手无策，而SUN插装阀却大显身手。在某些应用场合□SUN插装阀是提高生产力和竞争力的选择。液压集流阀供货商

鼎湟液压机械（上海）有限公司总部位于新张村西张，是一家美国SUN□HYDRAFORCE,Seung Won螺纹插装阀阀芯，顺序阀

减压阀及减泄压阀、导压开单向阀、抗衡阀、负载控制插式阀:负载反应型、负载控制插式阀:平衡型、单向阀、流量控制阀、分流/集流阀、逻辑阀、方向阀、电磁阀、导压级阀、梭阀、油路节省阀、复合型泄压阀、溢流阀、流量控制阀、减压阀、减压/溢流回路、顺序阀。的公司。公司自创立以来，投身于SUN液压□hydraforce液压□sw液压，是机械及行业设备的主力军。鼎湟液压机械始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。鼎湟液压机械创始人刘建明，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。