

一、产品概述

三通球阀有T型三口孔道和L型双口孔道结构，T型能使三条正交的管道相互联通和切断第三条通道，起分流和合流作用，L型只能连接相互正交的两条管道，起切换作用。



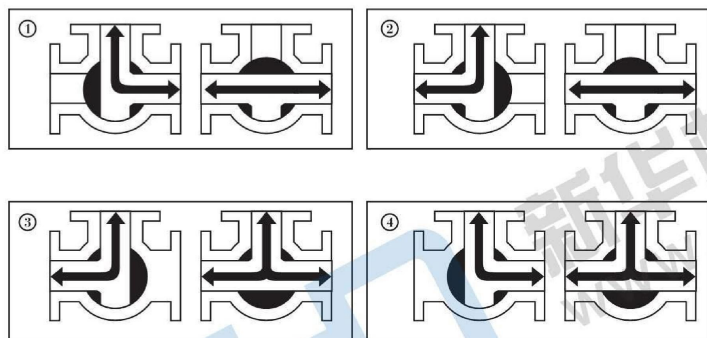
ZSRQ气动三通球阀



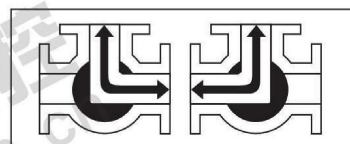
ZDRQ电动三通球阀

二、主要结构特点

T型通口三通球阀



L型通口三通球阀



三、主要技术参数

公称压力: PN16~PN40, ANSI 150~ANSI 300

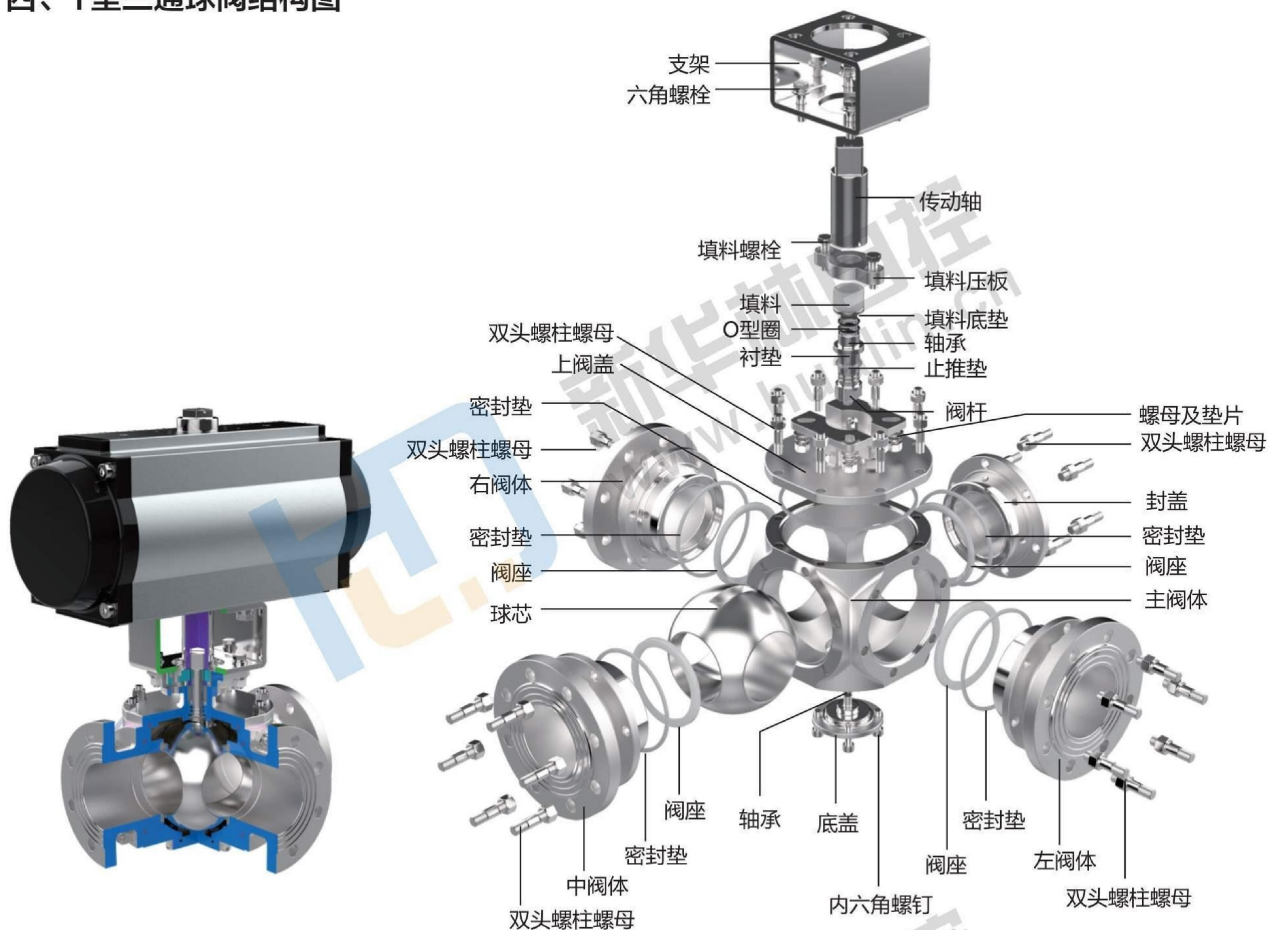
公称通径: DN15~DN350

连接形式: 螺纹、法兰

温度范围: -29℃~538℃

泄漏等级: ANSI IV、V、VI级

四、T型三通球阀结构图



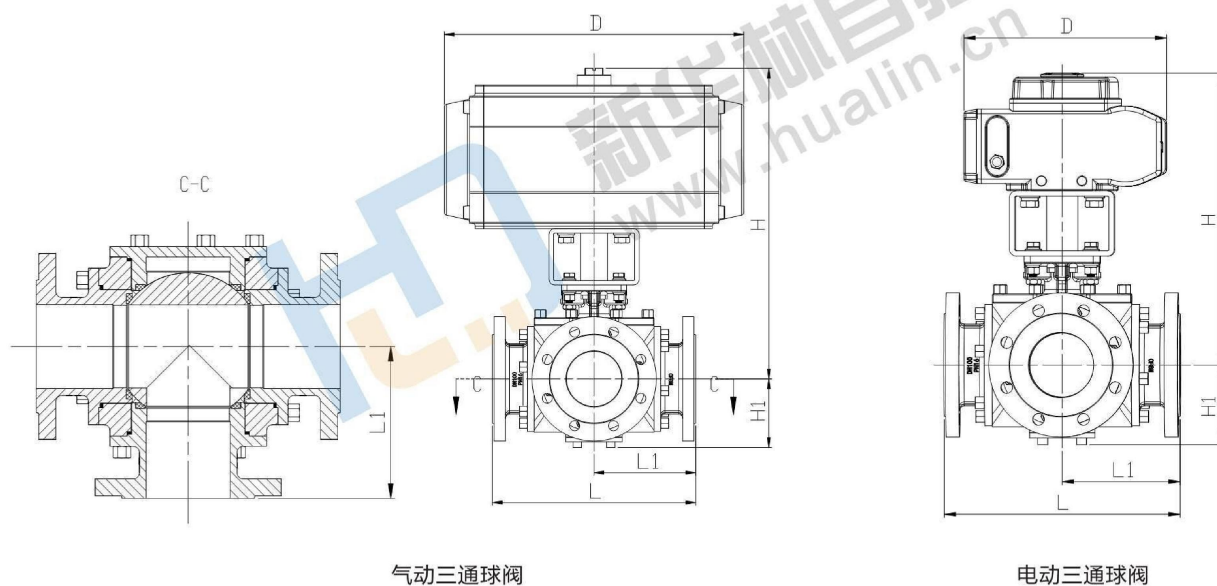
产品剖面图

产品结构图

五、阀体、阀内件组合、工作温度及泄漏率

阀体材料	WCB、CF8、CF8M、CF3、CF3M、2205、CD4MCu、钛合金及其它				
球体材料	20Cr13、304、304L、316、316L、2205、CD4MCu、钛合金及其它，并做硬化处理				
阀杆材料	20Cr13、304、304L、316、316L、17-4PH、2205、CD4MCu、钛合金及其它，并调质处理				
填料材料	聚四氟乙烯、柔性石墨				
密封型式	软密封				硬密封
阀座材料	聚四氟乙烯	强化聚四氟乙烯	PPL	PEEK	不锈钢或不锈钢+STL
泄 漏 量	VI			VI	IV、V、VI
工作温度	-29~180℃	-29~220℃	-29~280℃	-29~250℃	-29~538℃

六、外形尺寸及重量



公称通径(DN)		20	25	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	两体式	160	180	220	240	260	280	320	380	440	550
	三体式	165	181	212	230	290	310	353	420	490	620
H1(mm)		55	60	75	85	95	105	115	140	160	210
配 ST	H(mm)	309	321	340	370	410	468	555	717	771	774
	D(mm)	222		294	300		380		450	603	683
配 Unic	H(mm)	280	305	330	340	410	460	535	670	690	750
	D(mm)	157	207			256			380		
重量 (kg)	气动	7	11	20.5	20	36	54	64	94	174	288
	电动	9.1	10	13.5	24	24	35	45	63	113	170

注：此表数据为标准配置条件下数据，会因执行机构配置不同而变化。