

## 卡压式管件与环压式管件之比较

比较项目	卡压式连接	环压式连接	
连接方式	卡压式连接, 进口国外最先进连接技术, 已有 40 多年使用经验	环压式连接, 也属于卡压连接的一种, 在国内仅有几年使用实践	
产品执行标准	GB/T19228.1-2003《不锈钢卡压式管件》(国家标准)	CJ/T151《薄壁不锈钢水管》(行业标准)	
	GB/T19228.2-2003《不锈钢卡压式管件连接用薄壁不锈钢管》	CJ/T152《不锈钢卡压式管件》(已废止)	
	GB/T19228.3-2003《不锈钢卡压式管件橡胶 O 型密封圈》	相应企业标准	
不锈钢材质选择	304 (0Cr18Ni9)	430L (0Cr17)	
	316L (00Cr17Ni14Mo2)	304 (0Cr18Ni9)	
管 材 外 径 及 壁 厚	DN15	15.88*0.8mm	14*0.6mm
	DN20	22.22*1.0mm	20*0.6mm
	DN25	28.58*1.0mm	26*0.8mm
	DN32	34.00*1.2mm	34.8*1.0mm
	DN40	42.70*1.2mm	40*1.0mm
	DN50	48.60*1.2mm	50*1.0mm
	DN65	76.1*2.0mm	67*1.2mm
	DN80	88.9*2.0mm	76*1.5mm
	DN100	108.0*2.0mm	102*1.5mm
密封圈材质	氯化丁基橡胶或三元乙丙橡胶	硅橡胶	
密封圈形式	O 型密封圈	薄壁筒状密封环	
施工安装	一次卡压即可	需两次环压	
产品价格	生产复杂, 成本较高, 价格相对较高	成本低, 价格相对较低	
报价范畴	管件价格含密封圈	管件价格不含密封圈	