

各种阀门 阀门 艾威尔阀门科技

产品名称	各种阀门 阀门 艾威尔阀门科技
公司名称	广东艾威尔阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市莞城街道兴塘社区元岭路一号国汇大厦113号铺
联系电话	15899666171

产品详情

"阀"的定义是在流体系统中，用来控制流体的方向、压力、流量的装置。阀门是使配管和设备内的介质（液体、气体、粉末）流动或停止、并能控制其流量的装置。

根据启闭阀门的作用不同，阀门的分类方法很多，这里介绍下列几种。

按阀体材料分类

(1)金属材料阀门：其阀体等零件由金属材料制成。如铸铁阀、碳钢阀、合金钢阀、铜合金阀、铝合金阀、铅合金阀、钛合金阀、蒙乃尔合金阀等。

(2)非金属材料阀门：其阀体等零件由非金属材料制成。如塑料阀、陶#160;阀、搪#160;阀、玻璃钢阀等。

(3)金属阀体衬里阀门：阀体外形为金属，内部凡与介质接触的主要表面均为衬里，如衬胶阀、 衬塑料阀、衬陶阀等。

阀门型号编排

阀门型号通常应表示出阀门类型、驱动方式、连接形式、结构特点、密封面材料、阀体材料和公称压力等要素。阀门型号的标准化对阀门的设计、选用、销售提供了方便。当今阀门的类型和材料越来越多，阀门的型号编制也愈来愈复杂。我国虽有阀门型号编制的统一标准，但愈来愈不能适应阀门工业发展的需要。目前，阀门制造厂一般采用统一编号方法；凡不能采用统一编号的方法，各制造厂均按自己的需要制订编号方法。 ，

阀门的种类及阀门分类

阀门的用途广泛，种类繁多，阀门的分类难度也不断的增加，为了更好的认识阀门产品，多仪公司特将常见的阀门进行分类，阀门的种类是根据现场实际工况进行分类的，部分由厂家自行选型和特殊情况使用不同用途和作用原理就不同了。总的可分两大类：

类自动阀门：依靠介质（液体、气体）本身的能力而自行动作的阀门。如止回阀、安全阀、调节阀、疏水阀、减压阀等。

第二类驱动阀门：借动手动、电动、液动、气动来操纵动作的阀门，如蝶阀、球阀、闸阀，截止阀、节流阀、旋塞阀等。

低温阀门与普通常温阀门的区别及选用

低温阀门与常温阀门相比，低温阀门填料部位都是加高的，并且采用加长阀杆。其目的是减少外界传入装置中的热量；保证填料箱部位的温度在0℃以上，使填料可以正常工作；防止因填料函部分过冷而使处在填料函部位的阀杆以及阀盖上部的零件结霜或。

长颈阀盖的设计主要是颈部长度L的设计，L指的是填料函底部到上密封座上表面的距离，它和材料的导热系数、导热面积及表面散热系数、散热面积等因素有关，计算比较繁琐，一般由实验法求得。

温度高于-100℃时可选用铁素体不锈钢，温度低于-100℃时选用奥氏体不锈钢，低压和小口径阀门可选用铜合金或铝合金，阀体应能充分承受温度变化而引起的膨胀、收缩，且阀座部分的结构不会因温度变化而产生变形。