

ASME A403不锈钢弯头不锈钢弯头WP304

产品名称	ASME A403不锈钢弯头不锈钢弯头WP304
公司名称	河北任隆管道配件有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:任隆 型号:AQ1102
公司地址	河北省沧州市盐山县盐塔路
联系电话	0317-6212337 15131737088

产品详情

不锈钢弯头因其具有很好的耐腐蚀性能而被广泛的用于石油化工、仪器仪表、食品等行业。对于专业管件生产厂家来说，不锈钢弯头作为一种高附加值的产品，其质量的好坏，产量的高低直接影响着企业的效益。而目前国内的各个管件生产厂在加工不锈钢弯头时均采用的是径向冷压生产工艺，采用这种工艺主要是考虑到不锈钢管件的伸长率较高，同时具有热脆性的特点。

不锈钢弯头的钝化工艺可分为湿法和干法两种。具体又可分为很多种类型。

不锈钢冲压弯头的钝化效果既取决于钝化工艺，也取决于不锈钢冲压弯头材料的本身，具体的影响因素有不锈钢冲压弯头所含的元素、不锈钢金相结构、不锈钢的加工状态等。在组成元素中，铬、镍属于钝化性强的元素，铁的钝化性次之，因此，铬、镍的含量越高，不锈钢的钝化性越强。奥氏体、铁素体型不锈钢冲压弯头具有较均匀的组织，可钝化性较好，马氏体型不锈钢经过热处理强化，其金相组织为多相组织，因而钝化性不强。不锈钢冲压弯头经机械加工后的光洁表面的钝化性较好，铸造、喷砂等所得工件表面粗糙，不利于钝化。

不锈钢不容易生锈与不锈钢的成分有很大的关系。不锈钢的成分中除了铁外，还有铬、镍、铝、硅等。一般的不锈钢含铬量一般不低于12%，高的甚至达到18%。钢中加入铬等元素后，就能改变钢的性能，如例钢的分子结构更均匀，在钢的表面更易生成一层致密的氧化物保护膜等，从而大大提高不锈钢耐腐蚀的能力。所以不锈钢能抵抗火、水、酸、碱和各种溶液对它的腐蚀，不生锈。科学家发现，钢的内部结构越均匀，各种组成成分就联系得越紧密，腐蚀物入侵就越困难，再加上表面又附着一层氧化物保护膜，就像给钢铁穿上盔甲一样，自然就不容易生锈了。

不锈钢管件的生产工艺流程

管件：管道系统中用于直接连接、转弯、分支、变径以及用作端部等的零部件，包括弯头、弯管、三通、四通、异径管接头、管箍、内外螺纹接头、活接头、快速接头、螺纹短节、加强管接头、管堵、管帽、盲板等（不包括阀门、法兰、紧固件）。