



常用不锈钢的主要用途

牌号	类型	用途
1Cr18Ni9Ti	奥氏体型	使用最广泛, 适用于食品、化工、医药、原子能工业
0Cr25Ni20	奥氏体型	炉用材料, 汽车排气净化装置用材料
1Cr18Ni9	奥氏体型	经冷加工有高的强度, 建筑用装饰部件
0Cr18Ni9	奥氏体型	作为不锈耐热钢使用最广泛, 食品用设备, 一般化设备, 原子能工业用
00Cr19Ni10	奥氏体型	用于抗晶间腐蚀性要求高的化学、煤炭、石油产业的野外露天机器、建材、耐热零件及热处理有困难的零件
0Cr17Ni12Mo2	奥氏体型	适用于在海水和其它介质中, 主要作耐点蚀材料, 照相、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母
00Cr17Ni14Mo2	奥氏体型	为0Cr17Ni14Mo2的超低碳钢, 用于对抗晶间腐蚀性有特别要求的产品
1Cr18Ni12Mo2Ti	奥氏体型	用于抗硫酸、磷酸、甲酸、乙酸的设备, 有良好的耐晶家腐蚀性
0Cr18Ni12Mo2Ti	奥氏体型	同上
0Cr18Ni10Ti	奥氏体型	添加Ti提高耐晶间腐蚀, 不推荐作装饰部件
0Cr16Ni14	奥氏体型	无磁不锈钢, 作电子元件
0-1Cr20Ni14Si2	奥氏体型	具有较高的高温强度和抗氧化性, 对含硫气氛较敏感, 在600-800°C有析出相的脆化倾向, 适用于制作承受应力的各种炉用构件
1Cr17Ni7	奥氏体型	适用于高强度构件, 火车客车车厢用材料
00Cr18Ni5Mo3Si2	奥氏体+铁素体	耐应力腐蚀破裂性能良好, 具有较高的强度, 适用于含氯离子的环境, 用于炼油, 化肥, 造纸, 石油, 化工等工业, 制造热交换器、冷凝器等
00Cr12Ti	超纯铁素体型	用于洗衣机内冲压件, 装饰用
0Cr17(Ti)	铁素体型	用于汽车消音器管, 装饰用
0Cr13Al	铁素体型	从高温下冷却不产生显著硬化, 汽轮机材料, 淬火用部件, 复合钢材
1Cr17	铁素体型	耐蚀性良好的通用钢种, 建筑内装饰用, 重油部件, 用于家庭用具, 家用电器部件
0Cr13	铁素体型	作较高韧性及受冲击的零件, 如汽轮页片, 结构架, 螺栓, 螺帽等
1Cr13	马氏体型	具有良好的耐腐蚀性, 机械加工性, 用作一般用途、刀刃机械零件、石油精练装置、螺栓、螺母、泵杆、餐具等
2Cr13	马氏体型	淬火状态下硬度高, 耐腐蚀性良好, 作汽轮机叶片, 餐具(刀)

地址: 北京市海淀区安宁庄东路23号 银燕大厦A-301B

电话: 010-82415742

传真: 010-62928753

网址: <http://www.master-tec.cn/>

E-mail: info@master-tec.cn