不锈钢管材有哪些分类?

不锈钢管材市场的人知道,它是有很多分类的,而分类的依据就是各种重要金属的含量,比如镍、铬等等,其中镍能够决定管材的晶体结构,从而能够决定管材的韧性、可塑性及焊接性,而且镍含量高的,抗腐蚀能力会更好,很多厂家因为成本问题会有偷工减料的情况,使产品质量得不到保证,所以提醒大家一定要在选购的时候仔细辨认。

不锈钢管材用途有哪些?

- 1、流体输送用钢管(GB/T8163-1999)是用于输送水、油、气等流体的一般无缝钢管。
- 2、低中压锅炉用钢管(GB3087-1999)是用于制造各种结构低中压锅炉过热蒸汽管、沸水管及机车锅炉用过热蒸汽管、大烟管、小烟管和拱砖管用的优质碳素结构钢热轧和冷拔(轧)无缝钢管。
- 3、高压锅炉用钢管(GB5310-1995)是用于制造高压及其以上压力的水管锅炉受热面用的优质碳素钢、合金钢和不锈耐热钢无缝钢管。
- 4、化肥设备用高压钢管(GB6479-86)是适用于工作温度为-40~400℃,工作压力为10~30Ma的化工设备和管道的优质碳素结构钢和合金钢无缝钢管。