



钢号的分类

根据化学成分区分



碳钢

工业纯铁 $C < 0.04\%$

低碳钢 $C < 0.3\%$

中碳钢 $C 0.3\% \sim 0.6\%$

高碳钢 $C > 0.6\%$

合金钢

低合金钢 合金总量 $< 5\%$

中合金钢 合金总量 $5\% \sim 10\%$

高合金钢 合金总量 $> 5\%$



钢号的分类

根据品质区分

普通钢	$S \leq 0.055\%$	$P \leq 0.045\%$
优质钢	$S \leq 0.035\%$	$P \leq 0.035\%$
高级钢	$S \leq 0.025\%$	$P \leq 0.025\%$
特级钢	$S \leq 0.015\%$	$P \leq 0.025\%$

