



4.GB/T 2650-2008??????????????

5.GB/T 5117-2012????????????????;

6.GBT 10044-2022????????????

7.GBT 13814-2008 ??????????

8.GBT 3669-2001 ??????????

9.GBT 3670-2021????????????

10.GBT 5118-2012 ?????????

11.GBT 983-2012 ?????????

12.GBT 984-2001 ?????????

13.NBT 47018.2-2017 ?????????????????? ?2???????

??

??????

1.GB/T 5117-2012?????????????????;

2.GB/T 2652-2008????????????????????;

3.GB/T 20123-2006????????????????????????????????(?????)?;

4.GB/T 20125-2006??

??????

1.????2.????:?????3.????:?????4.????:?????5.????: C?6.????: Mn?7.????: Si?8.????:  
P?9.????:S?10.????: Ni?11.????: Cr?12.????: Mo?13.????: V?

????????

??40????????????????????????????800???  
????4000??