



????????????? ?????????????????????????????????????????????????????????????

1????????????????????????????????????????????????????????????

2????????????????????????????????????

3????????????????????????????????????????????????????????????

4????????????????????????????????????????????????????????????

5????????????????????????????????????????????????????????

6????????????????????????????????????????????????????????

7? ??????:????????????????????????????????

???????????????? 1?????????:GB12237-89?API608?API 6D?JPI 7S-48?BS5351?DIN3357?

2?????:JB/T74~90(JB74~90)?GB9112~9131?HGJ44~76?SH3406?ANSI B16.5?JIS B2212~2214?NF E29-211?DIN2543?

3?????:GB12221-89?ANSI B16.10?JIS B2002?NF E29-305?DIN3202?

4?????:JB/T 9092?API 598?