



?1??????30???,????????????????????????????????,????????????????????

?2?????,????????????????????????????????(GB50204)?????? ?3????????????????????????????????????????????h?

?????d? ?10?0 96 14 0?5 72 10 5?15 48 7 ?15 24 7

1????????????????????????????????????????2????????????????????????????????????????????????????????????????????

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

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????19

7????? CGM/HGM????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

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

???????? "??"?HGM????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

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

???????

???? ?1-3?????30Mpa????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

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

?? ??? 200????????50???????????????????????????? -40??600????????????????????????????????????

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

????????????????????????????????????????????24h????????????????????1h????????2? ??????? ?????????????

????????????HGM????????????????????????????????"?????"????????????????????????????????????????????????

????????????????????"????????"????????"????????"????????????????????????????3? ??

????????????????????????????????????????????50mm????????????????????4? ??????? ?????????????

????????????????????5?40????????????????????????????????1?2????????????????2/3????????2?????

????????????????,????????12%-14%?