



????????????24????????????????  
??  
1??  
2????????????????????????????  
3??

??24????????????????????????????  
??  
??  
? ???? ???17????????24????????????????????  
?

??2003????????????????????????  
????????????????????4?1?12??6?30?12??  
??  
??  
?? ? ? ?  
????????????????????????????????100kPa? ??25?? ???????30%?  
????????????????????????????????????