

“ ” 3 가

(四國) (今治) (染工場)

(大和) , (中央) 3 2005

(ozone ; O₃) (漂白法) ,

가 .

70 ,

2007 3 .

, (常溫) 가 .

(過酸化水素; H₂O₂) 120 (溫水) 40~60

가 . C , 1kg 가

480g (二酸化炭素 ; CO₂) , 70g

CO₂ 가 가 , CO₂ 1/6 .

, 가 , (精練劑), (中和劑)

, 가

. 가 , 가

. 가 , (白度) .

가

, 2006 11 5kg

2006 12 가 . 2007 3 500kg

, (slasher sizing) , 가 가 .
 ‘ , 가
 “ ” . 가
 가 , CO₂ 가
 .
 (mini-towel) (絲量) 20g ,
 CO₂ 가 8g .
 3 가
 . 9 가 ,
 (group化) ,
 2005 . (original,)
 가 가 , (愛媛)
 (廢液洗淨) , (産學協同)
 .
 (環境負
 荷 ; load) (target) CO₂
 가
 (heat pump) . ♣