

翔鹭石化(漳州)有限公司
余热蒸汽透平发电项目

变压器技术规范书

需方：翔鹭石化(漳州)有限公司
供方：

丁...
11/9'18

二〇一八年十一月

()

fl 七

()

%

()

' \$\$)\$\$aa

% %

)\$\$aa % &

.

' "%

; 6%\$- (" %- %+

; 6#H* () % &\$%&

; 6' %&" % &\$%&

; 6#H&* &% " % &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H&* &% " & &\$%\$

; 6#H(%\$- ! &\$\$, %\$\$\$J

; 6#H(%\$- ! &\$\$,

' "&

%&

')_J

&&

(\$")_J

' &

)\$<n

(&

) ')_J

(\$_5

' "&" %

' "&" &

)\$<n

*' AJ5 fl

*)? &

(

()

' , ") _ J
%\$") _ J
' , ") W & x & ") % # % \$ ") _ J
%\$")

8 mb%%

') _ J
%\$") _ J
(\$\$aa
() \$aa

5 6 7

U

V W

(
(" % 5
(" & fl (" %

(" % _ J

	fl _ J t	fl ž _ J t	% fl _ J t
	&&\$	&&\$,)
	+))	,)	')

(" ' & _ J # aa
% +) H

(" (%\$)
%\$

(") fl +) t
(") " % fl t

?w	\$	&) %) \$ %	+) %	%\$ \$ %

)

()

; 6&(+-\$

&

(")"&

+))\$ 7CG %

fl %\$\$

7CG %

)\$

7CG %

fl

£

	&)%)\$%	+)%	%\$\$%
7CG %				
7CG \$",)				

(")"'

fl

(\$ £

%

*)?fl

£

&

))?fl

£

,

+)?

("*

GB T6451 2015

IEC3541972

40

80%

150%

30min

140

1.3

150

140

20

100%

20

80%

20

60%

20

40%

30

100%

30

80%

30

60%

30

40%

35

100%

*

()

35	80%
35	60%
35	40%
40	100%
40	80%
40	60%
40	40%

(" +

·
)\$

(" ,

(" &

(" &

	!	%' %\$	%' &)	%' - \$	&" \$\$
		&\$a] b	&\$g	%g	\$" %g

(" -

; 6%\$- ("'

%)| a# '

%%\$d7

%%\$d7

%%\$d7

; 6%\$- ("'

(" %\$

%' %

)\$\$μ J

(" %%

&a

%#'

+) X6

+

()

("%&

("%

("%(

("%(

(

()

'\$_DU &(\

("%"&

("%"'

%'

()

("% "'

("% "(;6&)' * -\$ #&)
;6+)-) , +

()

()

	f_lJt	' &)	
	f_lJt	%(\$	
	f_lJt	%)	
	f_lJt	()	
&	faat	("%" &	
	faat	("%" &	
'	fIBt	&\$\$\$	
	fIBt	% \$ \$	
	fIBt	% \$ \$	
%		ž %\$ \$ A"	
&			
'			
(
)			
*			
%	aa	x	
&	H		
'	H		
(H		
)	H		
*	aa		

%

()

+	aa		

)

)"%

' "%

)"&

)"&"%

)"&"&

)"&"'

)"&"(

)"&")

)"&"*

)"''

)"'' "%

)"'' "%%"

ft 6%- (" ' 7

ft 6%- (" &

)"'' "%&

fl 7

()

f; 6%\$-("%

f; 6%\$-("%

f; 6%\$-("%

f;h[7

f; 6*()%

()

%&

*" &

*" &" %

*" &" &

× ×

*" &" '

' [

*" &" (

*" &")

*" &" *

*" &" +

%

()

%

% %

% &

#

%

()

%								

()

' "%

' "& ; 6% % - \$

ž

' ''

' "(

' ")

' " *

ž

f "4\$ TD,,"603:8c225445e(š4709a02b094e4d2cc2>Tj /TT5 1 Af 14 0 TD 09220245a

()

%
(\$

&\$

% (

%)

% *

% +

%,

)

&

%\$ ž

%\$

%\$

%

...AD' £đ

- Ô ÄA'Aα o,X T ¼ BAx È ô

()

6—

7—

8—

9—

;"%

;"&

;"'

;"(

;"")

;"*

;"+

;" ,

;" -

ž

&\$%

;"%\$

;"%%

&

;"%&

;"%

<—

<"%

<"&

<"'

<"(

<"

ž

<"*

==

="%

="&

fl

ł

="'

&"&

#

#

()

&" (

#

&")

&)" "%

&)" "&

fl

ł

&)" "'

fl

ł

&)" "(

ż

&" *

fl

ł

&" *" "%

&" *" %" %

&" *" %" &

&" *" %" '

&" *" %" (

&" *" %")

&" *" %" *

&" *" &

fl

ł

&" *" '

fl

#

ł

&" +

%

% \$&\$+%* ,

9! aU] `

WwWb[4Z\WdYVWVta" Vb

()

१ aUj`

१ aUj`

&*

()

+\$

	#		#%
%			
&			
,			
(
)			
*			
+			

()

fl 七

%

% %

fl

七

% &

&

&" %

&" &

&"'

&" (

,

' "%

&\$\$& &* +

' "&

F K <

%

F

K

<

K F <

F

&

()

%

% %

()

&"'

&"(

%				%	

'

%					
&					

(

("%

("&

("&"%

("&"&

%,

("&"'

("&"(

("&")

()

,

%								
&								
,								

'(

()

			× ×		flh				

%

fl

h

fl

0

2h

&

,

')

()
