



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.

## X-RAY TEST REPORT

File no: HNSC-20150820-1

|  |                   |                                  |                   |
|--|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Product name   | SPIRAL STEEL PIPE | Quality Standard                 | API 5L PSL1       |
| Test standard  | GB/T4730-2005     | Specification                    | 323.9*6.3*11800mm |
| Pipe Current mA  | 2.5               | Pipe Voltage kV                  | 100               |
| Sensitivity  | 2.0%              | Equipment Model                  | HS-XYD-225        |
| <p>323.9*6.3*11800mm <u>60</u> PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE, INSPECTED BY QC X-RAY DEPARTMENT:<br/>1、 2、 3、 4、 5、 6、 7、 8、 9、 10、 11、 12、 13、 14、 15、 16、 17、 18、 19、 20、 21、 22、 23、 24、 25、 26、 27、 28、 29、 30、 31、 32、 33、 34、 35、 36、 37、 38、 39、 40、 41、 42、 43、 44、 45、 46、 47、 48、 49、 50、 51、 52、 53、 54、 55、 56、 57、 58、 59、 60<br/><br/><u>60</u> PCS passed the X-RAY Inspection</p> |                   |                                  |                   |
| I Operator: <i>Juan Ding</i>   |                   | RT II Signed by: <i>Da Jiang</i> |                   |
|  |                   |                                  |                   |



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.

=====

## X-RAY TEST REPORT

File no: HNSC-20160920-2

|  |                               |                                 |                   |
|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Product name   | SPIRAL STEEL PIPE             | Quality Standard                | API 5L PSL1       |
| Test standard  | <a href="#">GB/T4730-2005</a> | Specification                   | 406.4*7.1*11800mm |
| Pipe Current mA  | 2.5                           | Pipe Voltage kV                 | 110               |
| Sensitivity  | 2.0%                          | Equipment Model                 | HS-XYD-225        |
| <p>406.4*7.1*11800mm <u>56</u> PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE, INSPECTED BY QC X-RAY DEPARTMENT:<br/>2、3、4、6、7、8、10、11、12、13、14、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60<br/><u>56</u> PCS passed the X-RAY inspection</p> |                               |                                 |                   |
| I Operator: <i>Juan Ding</i>   |                               | RTII Signed by: <i>Da Jiang</i> |                   |
|  |                               |                                 |                   |



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.



## X-RAY TEST REPORT

File no: HNSC-20160920-3

|  |                               |                                  |                  |
|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Product name   | SPIRAL STEEL PIPE             | Quality Standard                 | API 5L PSL1      |
| Test standard  | <a href="#">GB/T4730-2005</a> | Specification                    | 406.4*11*11800mm |
| Pipe Current mA  | 3.0                           | Pipe Voltage kV                  | 125              |
| Sensitivity  | 2.0%                          | Equipment Model                  | HS-XYD-225       |
| <p>406.4*11*11800mm <u>10 PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE</u>, INSPECTED BY QC X-RAY DEPARTMENT:<br/>62、63、64、65、66、67、68、69、70、71<br/><u>10</u> PCS passed the X-RAY inspection</p> |                               |                                  |                  |
| I Operator: <i>Juan Ding</i>   |                               | RT II Signed by: <i>Da Jiang</i> |                  |
|  |                               |                                  |                  |



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.



## Hydraulic Test Report

Report No: HNSC-20160920-4

|   |                      |                            |                        |
|---|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Product name:   | SPIRAL STEEL PIPE    | Produce standard           | API 5L                 |
| Test standard   | API 5L PSL1          | Equipment model            | Hydraulic Test Machine |
| TEST PRESSURE   | $\geq 9.8\text{MPa}$ | Steady pressure            | $\geq 5\text{S}$       |
| Specification   | 323.9*6.3*11800mm    |                            |                        |
| <p>323.9*6.3*11800mm <u>60 PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE:</u><br/>1、 2、 3、 4、 5、 6、 7、 8、 9、 10、 11、 12、 13、 14、 15、 16、 17、 18、 19、 20、 21、<br/>22、 23、 24、 25、 26、 27、 28、 29、 30、 31、 32、 33、 34、 35、 36、 37、 38、 39、<br/>40、 41、 42、 43、 44、 45、 46、 47、 48、 49、 50、 51、 52、 53、 54、 55、 56、 57、<br/>58、 59、 60</p> <p>Inspected by QC Hydraulic-Test<br/>PASSED BY TEST PRESSURE AND STEADY PRESSURE IS OK</p> |                      |                            |                        |
| Operator: <i>Juan Ding</i>  |                      | Issued by: <i>Da Jiang</i> |                        |
|   |                      |                            |                        |



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.



## Hydraulic Test Report

Report No: HNSC-20160920-5

|   |                      |                            |                        |
|---|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Product name:   | SPIRAL STEEL PIPE    | Produce standard           | API 5L PSL1            |
| Test standard   | API 5L PSL1          | Equipment model            | Hydraulic Test Machine |
| TEST PRESSURE   | $\geq 9.8\text{MPa}$ | Steady pressure            | $\geq 5\text{S}$       |
| Specification   | 406.4*11*11800mm     |                            |                        |
| <p>406.4*11*11800mm <u>10 PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE:</u><br/>62、63、64、65、66、67、68、69、70、71<br/>Inspected by QC Hydraulic-Test<br/>PASSED BY TEST PRESSURE AND STEADY PRESSURE IS OK</p> |                      |                            |                        |
| Operator: <i>Juan Ding</i>  |                      | Issued by: <i>Da Jiang</i> |                        |
|   |                      |                            |                        |



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.



## Hydraulic Test Report

Report No: HNSC-20160920-6

|   |                      |                            |                  |
|---|----------------------|----------------------------|------------------|
| Product name:   | SPIRAL STEEL PIPE    | Produce standard           | API 5L PSL1      |
| Test standard   | API 5L PSL1          | Equipment model            | 水压机              |
| TEST PRESSURE   | $\geq 9.8\text{MPa}$ | Steady pressure            | $\geq 5\text{S}$ |
| Specification   | 406.4*7.1*11800mm    |                            |                  |
| <p>406.4*7.1*11800mm <u>56 PIECES OF SPIRAL STEEL PIPE:</u><br/>2、3、4、6、7、8、10、11、12、13、14、16、17、18、19、20、21、22、23、24、<br/>25、26、27、28、29、30、31、32、33、35、36、37、38、39、40、41、42、43、<br/>44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60<br/>Inspected by QC Hydraulic-Test<br/>PASSED BY TEST PRESSURE AND STEADY PRESSURE IS OK</p> |                      |                            |                  |
| Operator: <i>Juan Ding</i>  |                      | Issued by: <i>Da Jiang</i> |                  |
|   |                      |                            |                  |