





山东德盛达化工有限公司  
DSW CHEMICAL CO., LTD

No.52 Hongkong Middle Road, Shinan District, Qingdao, 266071, China

Web: [www.deshengdachem.com](http://www.deshengdachem.com) E-mail: [info@dswchem.com](mailto:info@dswchem.com)

Tel: +8653267737375 Fax: +8653280775639

品 质 证 明 书  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Product Name</b> 产品	MORPHOLINE 吗啉	<b>Batch Number</b> 批号	20181105
<b>N,W(KGS)</b> 净重	16000KG/ 16000 千克	<b>Manufacturing Date</b> 生产日期	2018.11.05
<b>Test Items</b> 测试项目	<b>Specification (%)</b> 规格		<b>Test Results (%)</b> 检验结果
Assay 含量	99.5min.		99.75%
Boiling point 沸点	126-129DC		127.0-129.0
Color 色度	10max.		7
Density 密度	0.999-1.002		1.001
Water content 水分	0.20%max.		0.08%
<b>Conclusion</b> 结论	Qualified 合格		
<b>Verifier</b> 审核人	For and on behalf of <b>DSW CHEMICAL CO., LTD</b>  Jiang Laigao .....		<b>Analysts</b> 分析员  Bao Anning、Yang yang .....

Authorised Signature(s)