

Loher Ex-Symposien in Asien

Januar 2011

Nach dem großen Erfolg des im Mai 2010 bei Loher in Ruhstorf durchgeführten Ex-Symposium, wurde von einigen Auslandsgesellschaften eine Wiederholung vor Ort gewünscht.

Damals konnten nicht alle Interessenten aus fernen Ländern die Gelegenheit wahrnehmen, deshalb startete die Siemens Landesgesellschaft in China eine Initiative zur Planung und Durchführung einer entsprechenden Veranstaltung in Peking.

Die Landesgesellschaften von Süd-Korea und Japan haben ebenfalls spontan den Wunsch an einem lokalem Ex-Symposium geäußert.

In einer ganztägigen Vortragsreihe wurden die Grundlagen des Explosionsschutz, Konstruktionsprinzipien von Ex-geschützten Motoren, die Kombination mit Umrichtern und vor allem viele konkrete Anwendungsbeispiele vorgestellt.

Die Aktion in den 3 Ländern erreichte mehr als 270 Kundenvertreter (Endanwender, Engineering Companies und Hersteller von Maschinen für die Branchen O&G, Chemie und Petrochemie).

Somit waren die Veranstaltungen überdurchschnittlich gut besucht. Das Publikum erwies sich als sehr interessiert und kompetent, was auch durch die intensiven Fragen und lebhaften Diskussionen unterstrichen wurde.

Aufgrund dieser positiven Erfahrung sind weitere Veranstaltungen geplant.

Loher Ex-Symposium in China

Loher GmbH – 大型传动Loher业务部

LOHER





欢迎来到Loher!



For internal use only / © Loher GmbH 2010. All Rights Reserved.

Page 2December 2010Loher IntroductionI DT LD

Anwendungsbeispiel auf chinesisich

上游 - 海上平台 变频驱动海洋泥浆泵电机

LOHER



供货范围: 电机

电机: 隔爆, II 2 G Ex de IIB T4 (T3) 接线箱 Ex e and Ex I (组合为1个)

额定: 功率: 1655KW, 650V/50 Hz, 转矩: 15900NM, 0 ... 1085 rpm,

安装形式: IM B3

防护等级: IP 56, AT -20°C to +40°C

进水口: +5 to +38°C

选件: 所有的接线箱均为不锈钢
绕组 2*3 PTC 和 2*3 RTD (防爆) 特殊编码器材料
不锈钢海水冷却器
防水涂装: 挪威石油标准化组织
M5 长空间加热器
轴承双 RTD 防爆
轴承寿命 80.000h

用户受益点

可以采用海水冷却
低噪音 (200rpm 约 65dB(A))
定制地脚/尺寸
每相可以连接 9*185mm² 电缆
长寿命轴承
无需防爆测试

20°C 200°C 200°C
短时(2h) 长时(10h)



© Siemens AG 2010. All rights reserved.

Symposiumsteilnehmer in China und Japan

