

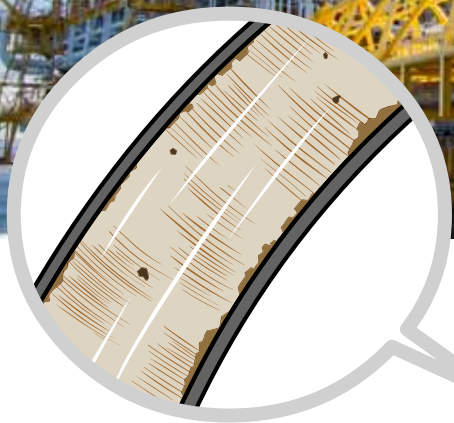


H2S 安全型

快速连接解决方案

呼吸系列





如果你用工业软管和生锈的接头会呼吸到什么呢？

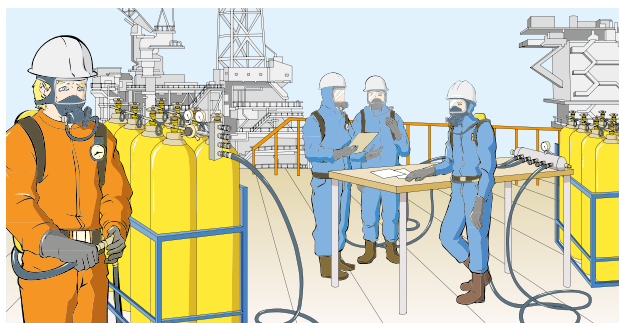
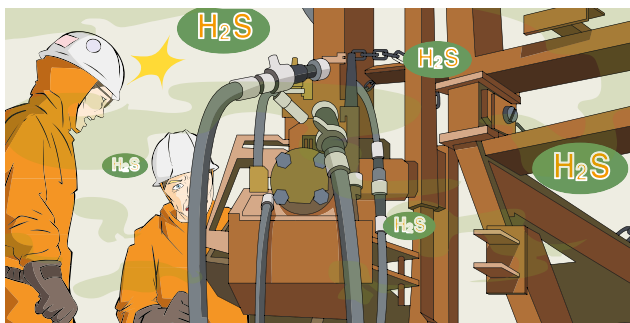


确保你的下一次呼吸安全。

H2S气体的威胁: 硫化氢气体 (H₂S) 是一种在几秒钟之内就可以严重威胁到人类生命的气体。它是由有机材料的细菌分解而成，无色、易燃属于有害气体，味道类似于臭鸡蛋。当操作员面对H₂S泄漏时，必须快速的使用自给式呼吸面具，一般的呼吸面具具有时间限制，通常只可持续供氧15分钟。而钻井平台的呼吸系统，可以连接到呼吸装置，提供连续的新鲜的空气。H₂S气体比较容易出现在石油勘探和炼油等工业生产过程。

CEJN的安全产品: 作为一个安全为导向的公司，CEJN现在呼吸空气领域提供一个新产品---BSAFE。当你处于含有H₂S等有害气体的险境时，你只需使用带有CEJN快速接头的呼吸设备来工作，你就能得到新鲜无污染的空气，并确保你的生命安全。

避免产品自身的污染: 为了避免污染，我们的接头都由特殊工艺的不锈钢制成，软管符合国际标准，且材料都经过 (EN 14593 / 14594 · SAEJ517) 认证。我们也提供一款；耐酸的快速接头- 346系列。本产品必须使用双手操作才可使其断开，避免存在意外断开的风险。



340系列

- 安全功能,防止意外断开
- 润滑呼吸的空气且100%检测
- 软管符合所有呼吸空气标准



346系列

- 单手操作连接
- 自动安全锁紧的功能
- 有广泛的连接方式
- 极高流量



344系列

- 单手操作连接
- 自动安全锁紧功能
- 极高流量
- 重量轻



342系列

- 自动安全锁紧功能
- 极高流量
- 单手操作



高压热塑性软管

- 客户定制长度
- 超强适应性
- 重量轻便 · 100克/米
- 微型穿孔

橡胶直管(3/8")

- 长度可定制
- 不锈钢套筒
- 在较低的温度下有良好的灵活性
- 优良的耐化学性
- 耐磨性强



PVC 直管 (3/8")

- 长度可定制
- 不锈钢套筒
- 良好的灵活性 · 操作舒适
- 不含镉及硅



bSafe
Safe Breathing Air Solutions



钻井平台及下游产品的生产过程。



The Quick Connect
Solution Provider

PVC 直管 (3/8")

希恩341·342·344·345及346接头配套软管套
件·长度可定制。符合EN 14593及EN 1/2:2005
14594:2005:重量类型(B类)·AS/NZS
1716:2012



技术数据	
软管材质	聚乙烯, 强化聚酯纤维
内径×外径	10 x 16 毫米
最大工作压力	15 公斤 (217 PSI*)
最小爆破压力	60 公斤 (870 PSI)
温度范围	-15°C - +60°C (5°F - +140°F)

*)有效工作温度 +20°C

橡胶直管(3/8")

希恩341系列·342系列·344系列·345系列及
346系列接头配套软管套件·长度可定制。电阻
系数: $10^3 \Omega/m < R < 10^8 \Omega/m$ in accordance
with EN 14593:2005 and EN 14594:2005 符合EN
14593及EN 1/2:2005 14594:2005:重量类型
(B类)·AS/NZS 1716:2012



技术数据	
软管材质	丁腈橡胶 (NBR) with 丁腈胶乳/聚乙烯表面
内径×外径	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5 毫米
最大工作压力	15 公斤 (217 PSI*)
最小爆破压力	60 公斤 (870 PSI)
温度范围	-40°C - +60°C (-40°F - +140°F)

*)有效工作温度 +20°C

高压热塑性软管

CEJN软管为客户定制长度并且适用于各种连接器 符合 acc标准. CGA G-7标准. E1-2004级 呼吸空气标准, NFPA 1901, NFPA 1961, 符合 2002/72/EC 欧洲标准 并且高于 SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949标准.



技术数据	
软管材质	热塑性聚合物与PUR表面加固聚芳酰胺纤维
内径×外径	6.3 x 12.7 毫米
最大工作压力	413 公斤 (5990 PSI*)
最小爆破压力	1655 公斤 (24003 PSI)
温度范围	-40°C - +70°C (-40°F - +158°F)

*)工作温度范围在-40°C to +82°C From -40°F to +180°F

希恩公司保留更改的权利·任何变化将不另行通知·螺纹连接符合ISO标准·其他连接方式可供·货期及价格
请与CEJN当地授权经销商联系 部分型号可能有最小起重量要求·一般保养技巧·请访问我们的网站·www.cejn.
com·所有尺寸为毫米·

340系列

35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24.7 CFM)



技术数据	
正常通径	6.2 毫米 (1/4")
气流量	700 升/分钟 (24.7 CFM)
最大工作压力	35 公斤 (507 PSI)
最小爆破压力	140 公斤 (2030 PSI)
温度范围	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
母接头材质	304不锈钢
公接头材质	304不锈钢
密封材料	NBR (Nitrile)

流量测量在6巴(87 PSI)进气压力,和压降为0.5巴(7 PSI)·

342系列

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

CEJN 原创标准



技术数据	
正常通径	7.4 毫米 (9/32")
气流量	1950 升/分钟 (68.8 CFM)
最大工作压力	35 公斤 (507 PSI)
最小爆破压力	140 公斤 (2030 PSI)
温度范围	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
母接头材质	钢/铜镀锌
公接头材质	硬化钢镀锌
密封材料	NBR

在入口压力为6 bar (87 PSI) 和压降为 0.5 bar (7 PSI)时的流量·

344系列

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)



技术数据	
正常通径	7.4 毫米 (9/32")
气流量	1950 升/分钟 (68.8 CFM)
最大工作压力	35 公斤 (507 PSI)
最小爆破压力	140 公斤 (2030 PSI)
温度范围	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
母接头材质	铜镀锌
公接头材质	铜镀锌
密封材料	NBR

在入口压力为6 bar (87 PSI) 和压降为 0.5 bar (7 PSI)时的流量·

346系列

35 bar (508 PSI) / 800 l/min (28 CFM)



技术数据	
正常通径	7.0 毫米 (9/32")
气流量	800 升/分钟 (28.2 CFM)
最大工作压力	35 公斤 (507 PSI)
最小爆破压力	140 公斤 (2030 PSI)
温度范围	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
母接头材质	不锈钢, AISI 303
公接头材质	不锈钢 AISI 303
密封材料	NBR

在入口压力为6 bar (87 PSI) 和压降为 0.5 bar (7 PSI)时的流量·

bSafe
Safe Breathing Air Solutions