

TROAX

MACHINE GUARDING

机器防护钢制
安全围栏系统

ST30/ST20/TX40

图瓦斯(Troax)机器防护钢制安全围栏解决方案-ST30/ST20/TX40



图瓦斯(Troax)是一家全球钢制安全围栏细分市场领域的领导者，注重产品的创新，提供市场上安全、灵活的解决方案。



65 多年来，我们一直致力于为机器防护、仓库分隔和财产保护，开发创新的钢制网格面板解决方案。如今，我们已经成长为市场的佼佼者，产品遍布全球，保护人员、财产和流程的安全。



系统介绍



现代化工厂对于自动化程度的要求越来越高，这通常通过将存在潜在安全隐患的工业机器人与工作人员分隔开来完成，这就需要采用安全围栏系统等机器安全解决方案来确保现场人员、设备财产和流程的安全。

全球知名品牌

在世界许多地区的制造行业，Troax 都是机器防护和机器安全领域的知名品牌。其中的关键在于智能化的零件，它们可以与经过充分测试的系统中的各种新旧模块结合。



ISO 12100
ISO 14120
ISO 14119
ISO 10218-2
ISO 13857
ISO 14121-1

符合机械指令

Troax 机器防护产品及系统严格符合欧盟机械指令 2006/42/EC 中规定的所有要求，无论是现在还是未来，无论是现有的系统还是今后用新的网格面板、门和锁来补充或扩展您的系统，这一要求都能满足。

我们测试产品时所使用的�方法经过了TÜV 认证





安全标准 STANDARD

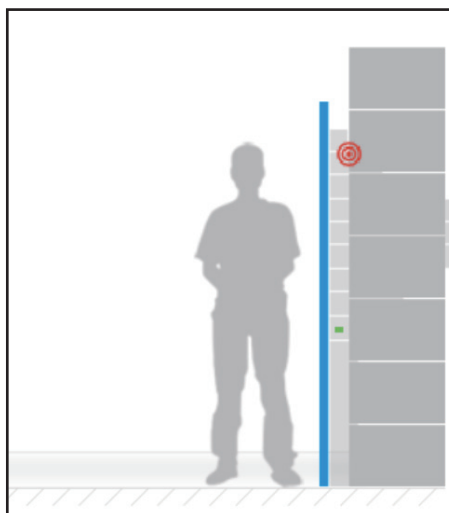
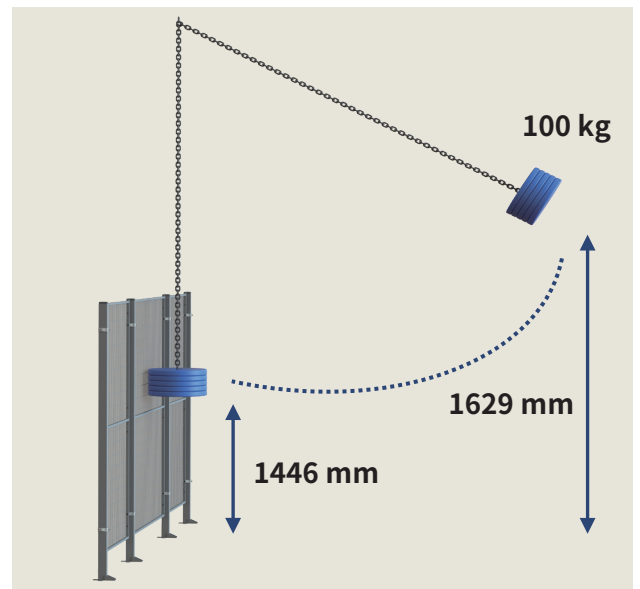
EN和ISO标准是Troax 设计及生产的基准。

Troax 所生产的产品同时符合美国 ANSI/RIA 和加拿大 CSA 标准。

Troax 是欧洲 ISO 标准委员会的成员并在中国和国家机械安全标准委员会 (GB)共同制定适用于各行业的机械安全标准。

冲击测试方法（高2200mm 为例）

测试按照ISO14120:2015附录C中规定的摆锤测试方法进行。网格面板和立柱使用固定系统组装，并使用M10螺栓固定在试验台内，调整100公斤的摆锤，使冲击落在地板以上1446mm处的面板上(总高2200mm的2/3位置)，即距网格面板底部1296mm(网格面板距地板间隙为150mm)。Troax 钢制安全围栏最高可承受3000焦耳冲击。



Troax 的网格面板设计符合ISO标准，更安全，保证 120mm 的安全距离，更加节省生产场地的空间。

选择最适合您需求的Troax安全围栏解决方案

单位：毫米（mm）

ST30

ST20

TX40

可承受冲击能量		3000焦耳	2100焦耳	1200焦耳
安全距离		120	120	200
符合标准		ISO, EN, ANSI/ RIA, CSA, GB	ISO, EN, ANSI/ RIA, CSA, GB	GB
网格面板	网孔尺寸	20X100	20X100	40X40
	钢丝尺寸	3.0	3.0	2.5
	标准高度	1250,2050	1250,2050	1850
立柱	标准宽度	200,300,500,700,800, 1000,1200,1500	200,300,500,700,800, 1000,1200,1500	250,400,800, 1000,1500,2000
	尺寸	80X80,60X40	80X80,60X40	60X40
	地脚	图一，图二	图一，图二	图三
网片距离地面尺寸		150	150	150
安全围栏标准高度		1400,2200,2650,3450,4250	1400,2200,2650,3450,4250	2000
连接件		Smart Fix / Strong Fix	Smart Fix / Strong Fix	Smart Fix TX
安全门	单 / 双开铰链门	√	√	√
	单开滑动门/伸缩门	√	√	√
	双开滑动门/伸缩门	√	√	x
	折叠门	√	√	x
	垂直门	√	√	x
安全锁	磁性锁	√	√	√
	欧式圆通锁	√	√	x
	安全锁（PLd等级）	√	√	√
	安全锁（PLe等级）	√	√	√
颜色		标准：RAL1018, RAL9005, RAL7037；颜色可定制	标准：RAL1018, RAL9005, RAL7037；颜色可定制	标准：RAL1018（立柱）， RAL9005（网格面板）



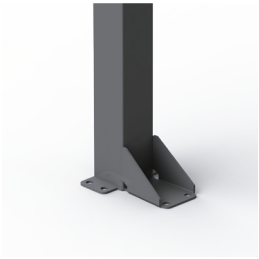
ST30



ST20



TX40



图一
80X80



图二
60X40

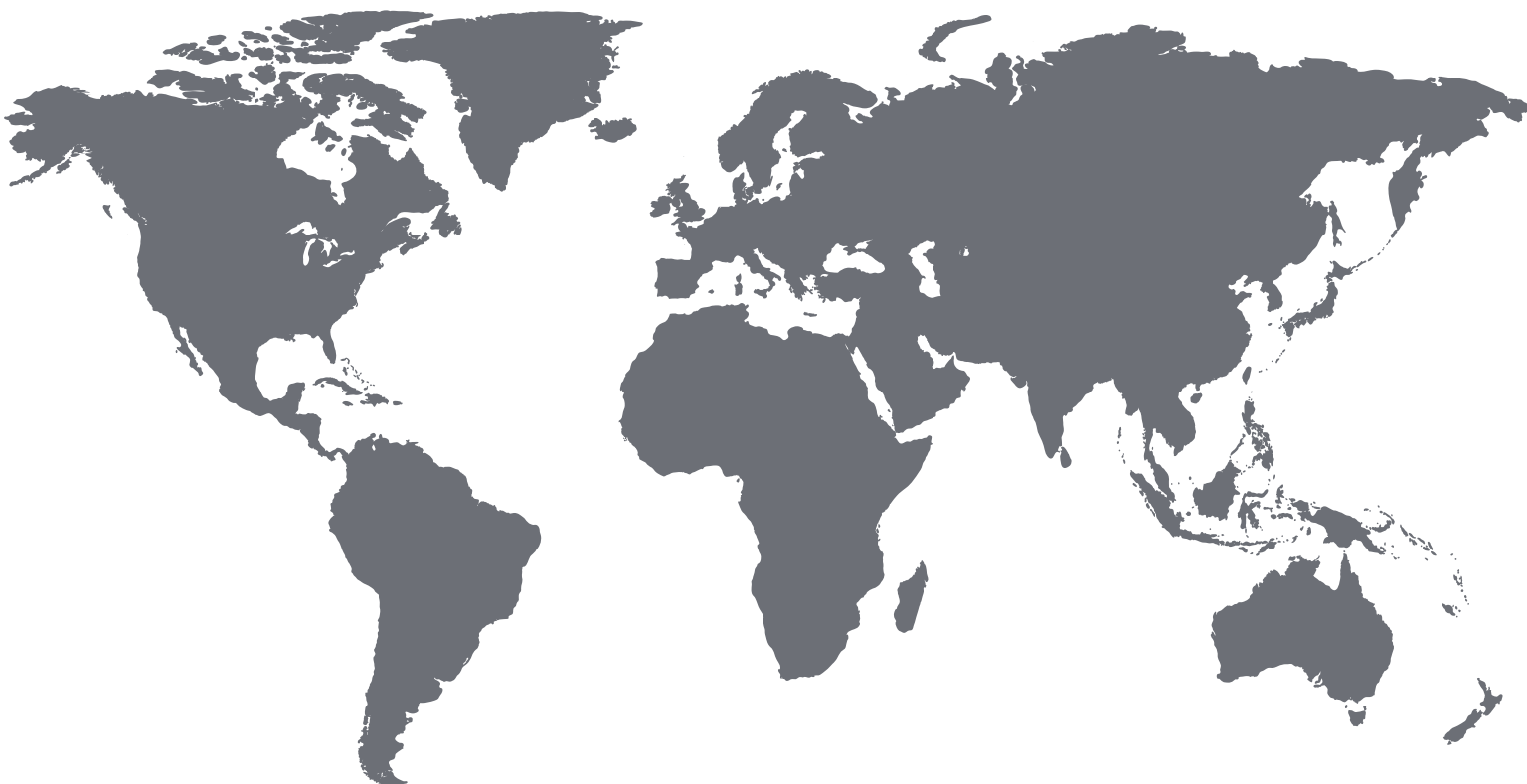


图三
60X40

—如需更详细的产品资料，请致电图瓦斯上海办公室或联系销售人员获取—

让您的世界安全

MAKING YOUR WORLD SAFE



www.troax.com.cn



图瓦斯（上海）安全系统有限公司
Troax (Shanghai) Safety System Co., Ltd.

电话/Tel: +86 21 6627 8808

上海市静安区万荣路777号大宁音乐广场H座1705室
Suite 1705, Building H, Daning Music Plaza, 777 Wanrong Road, Shanghai



请关注微信公众号