

易爆环境认证

本质安全评级信息

IECEX / ATEX

IECEX SIR 18.0043X
Sira 18ATEX2150X



II 1G
Ex ia IIC T4 Ga
Ex ia | Ma
评级: 12Vdc SELV
Ta= 0 °C to +50 °C

CSA

Class 2258-03 过程控制设备 -
本质安全非易燃系统 -
用于危险场所 - 符合加拿大标准

Class I, Division I, Groups A, B, C, D,
Class II, Division I, Groups E, F, G,
Class III; T4; Ex ia IIC T4 Ga
评级: 12Vdc SELV, 2.5A
Ta= 0 °C to +50 °C

Class 2258-83 过程控制设备 -
本质安全非易燃系统 -
用于危险场所 - 符合加拿大标准

Class I, Division I, Groups A, B, C, D; T4
Class I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga
评级: 12Vdc SELV, 2.5A
Ta= 0 °C to +50 °C

它能够测量

PM10
PM4 (Respirable) PM2.5
PM1
0.8um DPM

柴油机颗粒物监测

柴油机驱动设备每天在多种工作环境及受限空间中工作。
在美国, OSHA 估计有超过 100 万工人正暴露于柴油排放中。

请致电或访问 TSI.com 获得更多信息,
或安排演示。

DustTrak 和 SidePak 是商标, PortaCount, TSI 以及
TSI logo 是 TSI 公司的注册商标。

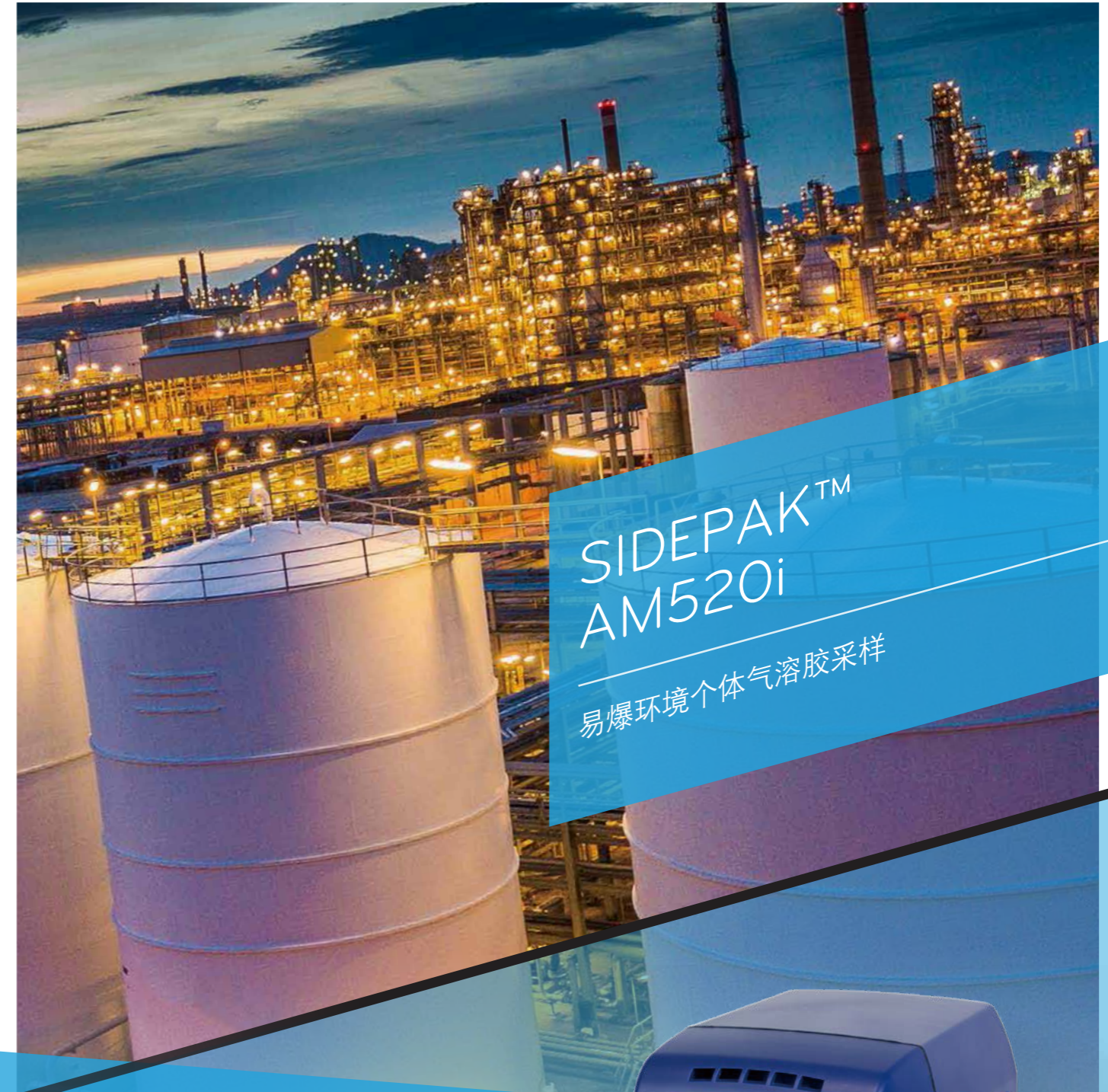


提赛环科仪器贸易(北京)有限公司
美国 TSI 集团全资子公司

地址: 北京市海淀区中关村南大街甲 12 号寰太大厦 1201 室
邮编: 100081
电话: 010-8219 7688
传真: 010-8219 7699
E-mail: tsichina@tsi.com
<http://www.tsi.com/cn>
P/N 5002xxx Rev B ©2018 TSI Incorporated



请直接扫描二维码或查找公众号
“美国 TSI”
关注美国 TSI 公司微信公众平台



SIDEPAK™ AM520i

易爆环境个体气溶胶采样



IECEX / ATEX / CSA Certified



在任何地点进行易爆监测...

想要保护您的工人就必须知道他们所处环境的可呼吸粉尘和气溶胶何时达到危险水平。实时监测不同于等待实验室结果，可以获得即时暴露数据并针对性地实施改进措施。

业内功能最全面、最轻量级的个体气溶胶监测仪现在已经通过认证，能够满足易爆环境下监测的苛刻要求。SidePak AM520i 是业内最小、最轻量级的个体暴露监测仪。它融合了 TSI 经过验证的仪器设计和直观的控制方式，并具有很好的便携性，非常适合在需要本质安全仪器的环境中进行长期实时监测。

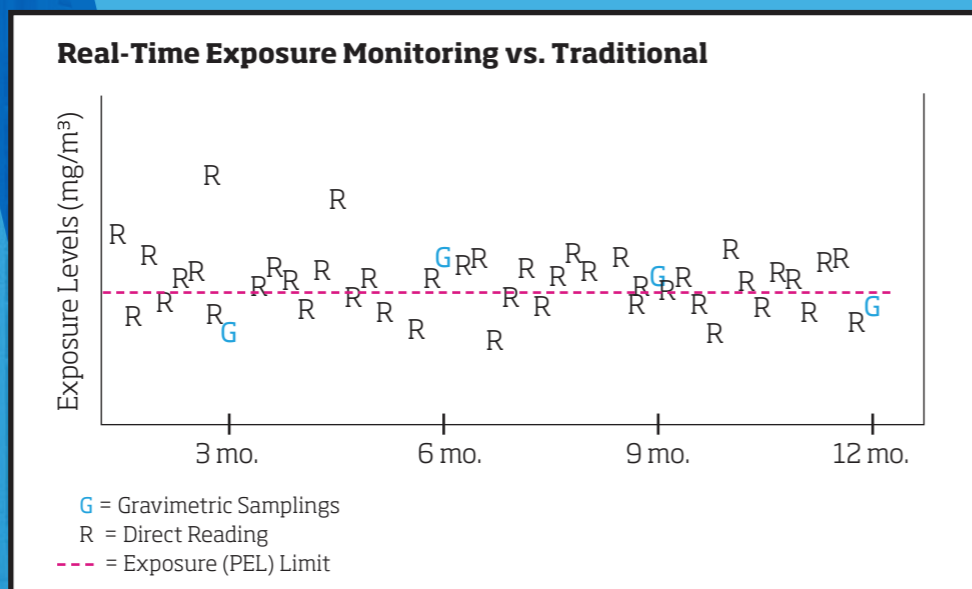
实时监测 VS. 重量采样

重量采样是必要的，但是成本非常高，而且耗时比较长。

尽管重量采样法经常被作为满足合规要求的方法之一，它仅仅能够提供单一的数据点，整个班次的一个平均暴露值。SidePak AM520i 具有直接读数的功能，能够让您看到整体的情况，能够为您提供每一分钟的数据供您回顾和分析，确保您完全满足法规合规性和工人安全的要求。

当您具有完整数据以后，您可以做出快速而有效的工程控制变更。该仪器能够为您提供实时数据，让您当天内就可以验证变更的效果，达到更高的安全水平。

实时监测暴露水平，为日常决策提供更多实时数据。



...无论在哪个地点，都能保证工人安全

SidePak AM520i 能够测量各行各业中各种易燃易爆环境下工人对可吸入粉尘、矽尘、柴油机颗粒物 (DPM) 的暴露水平：

- + 航空航天
- + 石化
- + 油气
- + 化学生产和加工
- + 采矿
- + 制药
- + 散装材料处理
- + 受限空间

数据采集、分析和报告生成

SidePak AM520i 配套的 TrakPro™ 5.0 软件让您能够下载记录数据，并进行快速分析。这让您能够鉴定问题的根本原因并短期内采取改进措施，提高安全水平，满足合规要求。

- + 数据记录
- + 生成图表
- + 生成报告
- + 仪器设置