

全球认证再突破！飞卓科技五大王牌认证护航工业安全，解锁万亿国际市场！

安全认证是工业生命的保险单

"在石油、化工、制药等高危行业，一个未认证的仪表可能就是灾难的导火索——" 2018年某化工厂：未认证流量计引发易燃介质泄漏，爆炸损失超3.2亿元；2021年非洲矿业：失效料位开关导致17万吨原料溢罐，生态修复耗时3年；工业安全铁律：认证不是成本，而是生命的保险单！

飞卓科技旗下多款工业测量仪表通过防爆、CPA、CE、EAC、PAC五大国际认证！从国内矿场到欧盟化工厂，从俄罗斯油气田到东南亚粮仓，我们以全球合规资质+硬核技术实力，为您的安全生产筑起钢铁防线！

一图看懂飞卓认证矩阵



认证亮点速览

覆盖全球：欧盟、俄罗斯、中亚等关键市场一证通行

行业适配：石油、化工、矿业、制药、粮食加工等高危场景覆盖

技术硬核：防爆、本安、抗干扰、高精度设计，满足严苛工况需求

认证王牌产品速递

01 NEPSI防爆专区

防爆认证：守护高危环境安全运行

防爆证书是由国家级仪器仪表防爆安全监督颁发的合规性文件，证明电气或机械设备能在易燃易爆环境中安全使用，不会引发爆炸。它是石油、化工、制药、矿业等高风险行业的强制性准入要求。



覆盖全球：全球石油、化工、制药、矿业等易燃易爆场景

认证价值：

国家认可的安全准入资质，降低爆炸风险

支持隔爆型（Ex db）、本安型（Ex ia）、粉尘防爆（Ex tb）多场景适配

FPS 音叉物位开关Ex ia 本安型

—— 高灵敏度，适用于危险区域

RD 阻旋式料位开关Ex tb（粉尘隔爆）

—— 粉尘、颗粒物料的可靠检测

TI 温度变送器Ex db（隔爆）

—— 高温高压环境下的精准监测

RRF 雷达物位计Ex db（隔爆）

—— 粮仓粉罐连续测量，粉尘环境稳定输出

FRFI 电容式物位计Ex db, ia（隔爆，本安）

—— 粘稠/腐蚀性介质克星

02 欧盟爆款

CE认证：畅行欧盟市场的黄金标章

CE (Conformité Européenne) 是欧盟强制性产品安全认证标志，表明产品符合欧盟健康、安全、环保等法规要求。



法律效力：CE是进入欧盟和欧洲经济区（EEA）的强制准入条件，无CE标志不得上市销售。

覆盖范围：涉及电子电气、机械、防爆设备、医疗器械、建材等30+类产品。

覆盖地区：欧盟及欧洲经济区（EEA）

认证价值：

欧盟准入：获CE标志的产品可在欧盟及欧洲经济区（EEA）自由销售。

品质保证：通过安全、EMC测试，品质对标国际一线

国际认可：CE认证为全球广泛接受的标准，增强客户信任度。

测速传感器

应用于转轮打滑、失速，针对旋转速度，有关速度过慢的可靠非接触接触式监控



03 欧亚区精品

EAC/PAC认证：征战欧亚区市场的双保险

EAC (Евразийское соответствие, Eurasian Conformity) 是俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯等欧亚经济联盟 (EAEU) 成员国的强制性产品认证，证明产品符合联盟技术法规 (TR CU/TR EAEU)。



RAC (Сертификат об утверждении типа средств измерений, 计量型式批准证书) 是俄罗斯针对高风险工业设备（如防爆产品、压力容器、矿用设备等）的特殊准入许可，确保设备符合俄罗斯国家安全标准（GOST R），是俄罗斯计量的强制性认证。特别是石油、天然气、矿业等关键行业。



覆盖地区：俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯等欧亚经济联盟成员国

认证价值：

EAC：一证通行五国，免去重复认证成本

RAC：俄罗斯型式批准项目强制门槛，技术合规性权威认证

FM10 电磁流量计

——适用于化工、水处理行业，高精度液体流量测量

RRF2 导波雷达物位计

—— 针对低介电常数介质（如轻油、液化气）优化，粉尘工况环境

FPS 音叉物位开关

—— 隔爆型（Ex db）设计，适用于爆炸性环境

TI 温度变送器

—— 高精度液体温度测量，适用于化工、水处理行业

FJM-L 磁致伸缩液位计

—— 提供4~20mA、RS485等信号输出，适用于储罐液位监测

RRF 雷达物位计

—— 非接触式测量，适用于高温、高压环境，最大测距120米

04 权威敲门砖

CPA认证：计量器具型式批准证书

CPA标志是计量器具型式批准证书的专用标志。进口计量器具需经国务院计量行政部门授权的技术机构进行定型鉴定

认证价值：

法律合规性与市场准入，确保产品符合国家计量法规和技术标准，可在全国范围内合法销售和使用

消费者与行业信任保障CPA标志为终端用户（如环保部门、工业企业）提供了选购依据，确保测量数据的准确性

推动行业标准化发展产品合规性、市场竞争力和用户信任的核心保障。FM11C紧凑型涡街流量计专为严苛环境设计，水务/能源项目首选

为什么选择飞卓科技

01技术领先：20年工业测量领域深耕，专利技术加持

02全球合规：认证覆盖20个国家和地区

03专业团队：一站式解决认证、清关、本地化适配

04服务网络：7×24小时全球应急响应

05安全保障：15项防爆专利技术，0认证不合规事故记录

在全球工业测量领域，产品合规认证已成为国际市场准入的核心竞争力与质量保证的重要体现。飞卓科技严格遵循国际技术标准体系，已成功构建涵盖EAC（欧亚联盟认证）、PAC（俄罗斯计量型式批准认证）、CE（欧盟认证）、CPA，NEPSI防爆认证在内的完整认证矩阵，为全球客户提供全场景、高可靠的工业测量解决方案。

凭借完善的国际认证体系，飞卓产品已具备在欧盟、欧亚经济联盟等关键市场的合规准入资质，可有效帮助客户规避技术性贸易壁垒，显著缩短项目交付周期。我们的专业认证团队将持续为您提供从产品选型到认证落地全流程技术支持。

我们深知：每一张证书背后，都是对生命的敬畏。飞卓科技愿以"认证即安全"的硬实力，为全球工业客户筑牢安全防线。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231698.html>