



**C&K** | C&K  
希科检测



# 希科检测校园安全专项服务

——守卫校园安全，呵护师生健康

学校是学生、老师工作的场所，是仅次于家庭之外学生和老师们活动时间最长的区域。大到户外运动场地、校园空气质量，小到学生校服、学习用品、餐饮具等，校园生活的方方面面都在影响着师生的身心健康。希科检测技术有限公司作为专业的第三方机构，特推出校园安全专项服务，全方位识别校园产品与环境质量安全隐患，守卫校园安全，呵护师生健康。

# OUR SOLUTION 希科检测解决方案



## >>近期法规动态

根据国家标准委标准制定工作动态，学校跑道和运动场地将主要按照《运动场地面层》、《体育场使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》、《中小学合成材料面层运动场地》三个标准来进行管控，目前质检总局、国家标准委联合教育部、中国石化联合会、体育总局正在修订这三项标准，会在征求协调各方意见后尽快颁布实施。希科检测将持续关注标准制修订状态并向企业和学校传递最新动态。

## 运动场地、塑胶跑道

希科检测提供塑胶跑道成品和原材料的检测、咨询、培训等一站式服务，并能够上门采样，是首批取得相关资质的第三方实验室之一。

### 服务范围

- 塑胶跑道面层及原材料有害物质检测
- 合成材料运动场地有害物质检测
- 合成材料运动场地物理机械性能检测
- 人造草皮填充颗粒有害物质检测
- 专业上门采样服务

### 检测标准

- GB/T 14833 合成跑道材料面层
- GB 18583 室内装饰装修用胶黏剂中有害物质限量
- 上海团体标准 T/310101002-C003 学校运动场地塑胶面层有害物质限量
- 浙江省院校运动场地建设作业指导书
- 江苏省团体标准 合成材料运动场地面层质量控制标准
- 深圳工程建设技术规范 合成材料运动场地面层质量控制标准
- 山东省地方标准运动场地合成材料面层 原材料使用规范/施工要求/验收要求/维护保养要求
- 湖南省、湖北省陕西省、黑龙江等其他省市团体标准或地方标准



## 校园餐饮安全

校园食堂供应广大师生的餐饮，其安全卫生质量关系到广大师生的用餐安全和身体健康。希科检测通过对水质、餐具、食具、厨具的检测，有效消除劣质产品对人体健康造成的威胁，保障师生安全。

### 生活饮用水：

GB 5749 《生活饮用水卫生标准》

### 学生餐饮具、食堂厨具、炊具、食品加工机械：

GB 4806.1 《食品接触材料及制品通用安全要求》

GB 4806.7 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

GB 4806.9 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》

GB 9685 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》

GB 14934 《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》

GB 19790.1 《一次性筷子 第1部分：木筷》等

## 学生用品

劣质的学生用品将学生暴露于形形色色的化学危害中，希科检测通过专业的第三方分析，为学生选择更为安全、安心的产品。



### >>学生用品风险预警

劣质的学生校服容易掉色，学生每日穿着可能导致皮肤过敏；课桌椅中的粘合剂等可能发出刺激性气味，致头晕、头痛等症状；过白的本册会损害学生视力；不合格的笔帽可导致窒息；橡皮擦常检出邻苯超标；指画颜料重金属项目风险较大；散发刺鼻气味的涂改液可能苯系物过多；供小孩子玩耍的玩具中的小部件可能导致呛噎窒息；玩具上的危险锐边、锐点可能割裂幼童皮肤……

检测范围	检测项目	检测标准
学生校服、宿舍寝具	甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH 值、异味、染色牢度、燃烧性能、绳带、起毛起球、顶破强力、断裂强力、接缝强力、水洗尺寸变化率、外观质量等	GB 18401 《国家纺织品基本安全技术规范》 GB 31701 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》 GB/T 31888 《中小学生校服》等
课桌椅、办公家具	甲醛释放量、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞含量等	GB 18584 《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》等
投影仪、复印机等教学设备	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚等	电器电子产品有害物质限制使用管理办法等
本册、笔、橡皮擦、书包、笔袋等学生文具	8 大重金属迁移、染料、苯、氯代烃、游离甲醛、面料甲醛含量、苯、甲苯加二甲苯、总挥发性有机化合物等	GB 21027 《学生用品的安全通用要求》 GB 8771 《铅笔涂层中可溶性元素最大限量》等
幼儿园采购玩具	8 大重金属溶出、邻苯、小零件、锐利边缘、锐利尖端、滥用测试、其他物理机械性能、燃烧性能等	GB 6675 系列玩具安全标准

## 校园室内外环境

校园室内外空气、水质、土壤等各项环境质量达标，才能确保教学及工作、生活环境的安全健康。

检测范围	检测标准
餐饮污水、生活废水检测	GB 8978 《污水综合排放标准》
校园内池塘、喷泉等观赏水质检测	GB 3838 《地表水环境质量标准》
食堂餐饮油烟检测	GB 18483 《饮食业油烟排放标准（试行）》
校园周边噪声监测	GB 22337 《社会生活环境噪声排放标准》
扩建场地环境调查及修复验收检测	-

## ABOUT US 关于希科

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司，现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念，专业开展产品测试服务，涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。目前，希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构，正利用国际站点服务全球客户，帮助企业确认产品信息、质量及安全，规避国际贸易壁垒，提升品牌竞争力。

希科实验室依据 ISO/IEC 17025 建立实验室管理体系，并持续有效运作，多个实验室都配备安捷伦气相色谱质谱联用仪（GC-MS）、岛津高效液相色谱仪、紫外/红外分光光度计、原子吸收光谱仪、铂金埃尔默电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）、X 射线能量色散光谱仪（EDX）、安东帕微波消解仪等大批先进的检测仪器和设备，专业实力全球领先。凭借先进的设施配备、苛求专业的企业精神，希科检测不断自我革新，参拟国标并拥有多项实验室技术专利。



### 杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业科技园 4 号楼 1 层

全国服务热线：4006-721-723

传真：+86-571-89900719

电子邮件：test@cirs-group.com

网址：www.cirs-ck.com

