

天冬聚脲地坪解决方案

Polyaspartic Polyurea Floor Coatings



深圳市金盾材料技术有限公司
Shenzhen WINSON material technology Co.,Ltd.



目录 CONTENTS

公司简介	01
资质荣誉	02
聚天门冬氨酸酯聚脲材料	03
电子工业场所解决方案	05
化学处理、化工场所重防腐解决方案	06
医药、食品场所环保卫生解决方案	07
医院、幼儿园、家庭使用解决方案	08
停车场地坪解决方案	09
运动场、体育看台地坪解决方案	10
彩色防滑路面、绿道透水地坪解决方案	11
金盾公司部分工程业绩	12



公司简介

公司成立于2001年，是一家专业研发、生产和销售工业地坪、重防腐地坪、停车场地坪、高端防水等涂料生产企业。并提供相应的工程设计施工、现场指导与技术支持。提供端对端的整体解决方案。

在长期的成长过程中，公司始终坚守高新材料的研发和生产。追求绿色环保，不断提升产品质量。产品具有很强的竞争力，对标国外公司，并在很多使用场景得到市场广泛好评。

公司的主要产品有：天冬聚脲、聚脲、石墨烯涂料、碳纳米管涂料、无溶剂聚氨酯涂料、无溶剂环氧树脂涂料，水泥基材料等新型环保低碳涂料，能根据客户的要求提供优质的产品和解决方案，并为客户提供高效的售后服务。

天冬聚脲是金盾公司在国内市场首批研发、生产和推广的第三代环保高新材料。具有高耐磨、高防腐、抗紫外线、高硬度、高强度、防滑、防尘等特性，并能提供较广泛的解决方案。



资质荣誉



中国人民解放军海军非金属材料测试报告



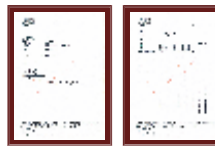
导静电测试报告



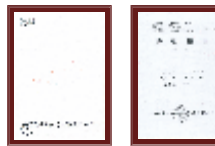
环氧彩砂检测报告



环氧树脂自流平
型面涂检测报告



重金属检测报告



高耐磨聚氨酯测试报告



抗菌测试报告



高级地坪施工工程管理师证书



建筑材料协会会员证书



注册商标

天冬聚脲地坪解决方案
Polyaspartic Polyurea Floor Coatings



聚天门冬氨酸酯聚脲材料

聚天门冬氨酸酯聚脲（简称“天冬聚脲”）材料是近年来地坪领域出现的一种新型脂肪族、高性能涂层材料，被称为第三代聚脲。



高防腐

防强酸强碱、化学品腐蚀



高耐磨

高耐磨、优异的抗冲击性能



附着力强

附着力极佳



不变色

耐黄变，耐紫外线测试可达4000小时



可低温施工

可低温（-10℃）施工，且快速固化



厦门宏发金越电器金二车间



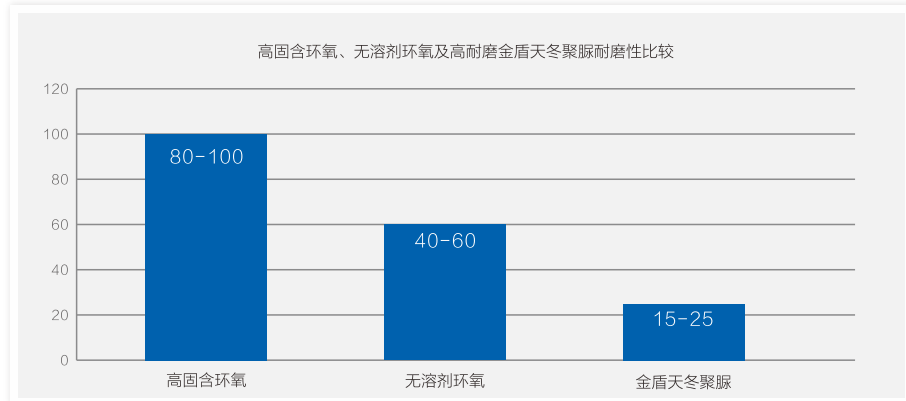
广州捷登广场地下停车场

应用领域：工业地坪、停车场地坪、运动地坪、商业地坪
户外地坪、彩色路面、透水地坪

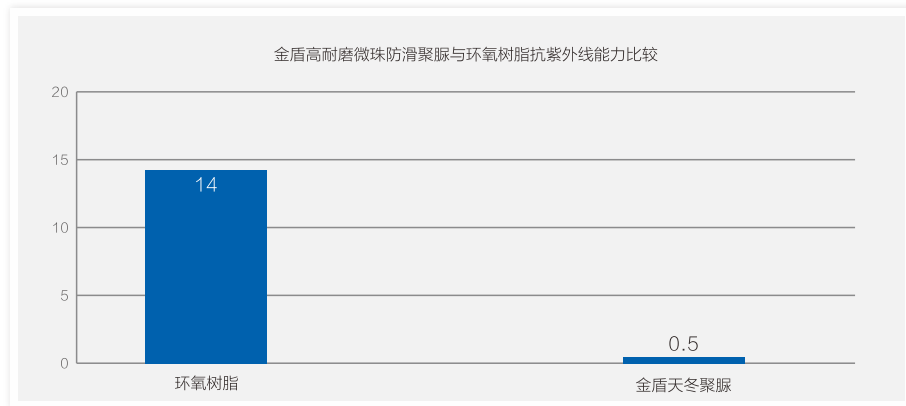


产品对比表

耐磨对比表



抗紫外线对比表



重腐蚀对比表

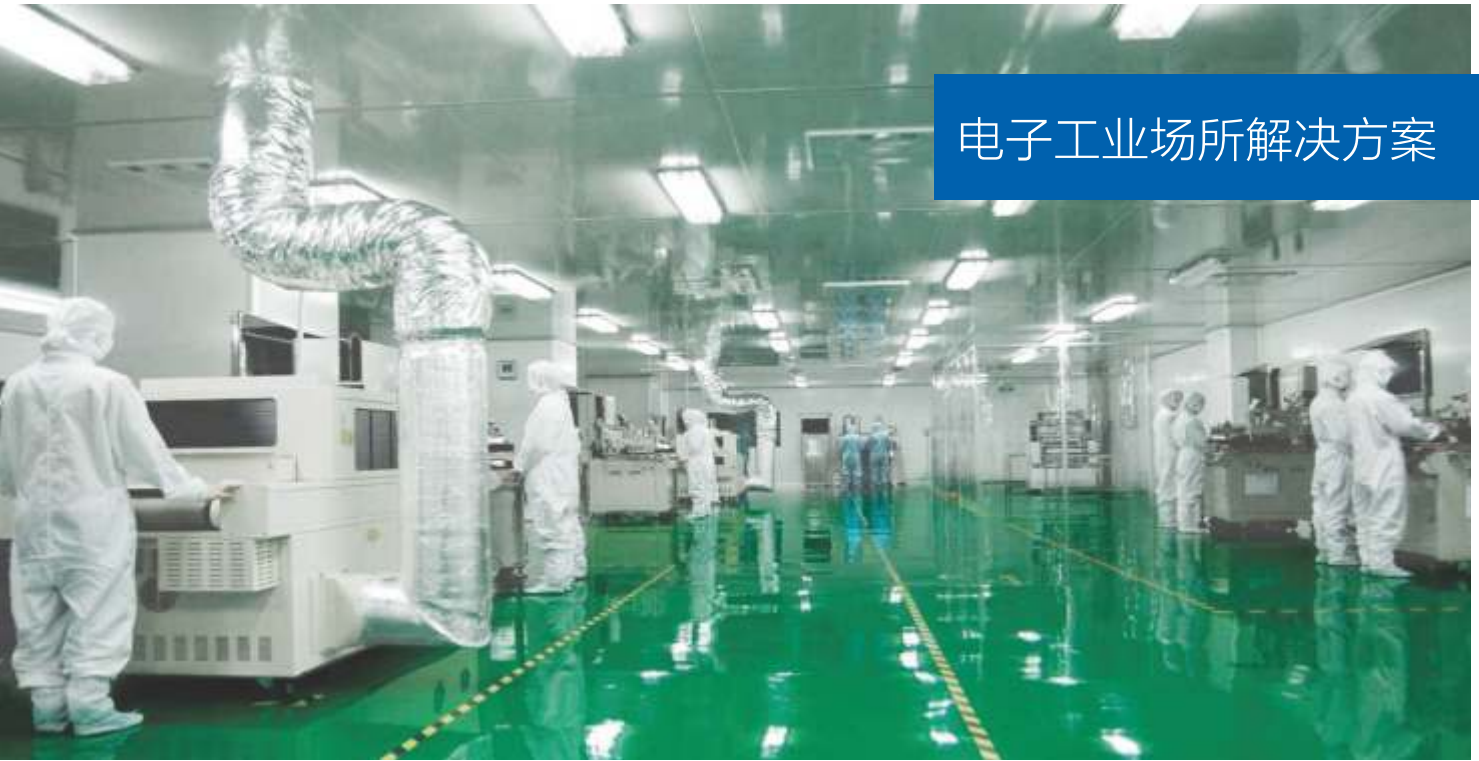
材料	天冬聚脲涂料	自流平环氧	自流平聚氨酯
20%氢氧化钠72Hr浸泡	通过（无变化）	通过（无变化）	通过（变色）
20%硫酸72Hr浸泡	通过（无变化）	变色	通过（无变化）
10%盐酸72Hr浸泡	通过（无变色）	变色	通过（变色）

抗冲击、抗开裂对比表

材料	天冬聚脲涂料	自流平环氧	自流平聚氨酯
拉伸强度	20MPa	20MPa	15MPa
伸长率	30%	1.5%	20%
抗冲击性	1KG钢铁2M跌落无裂痕	1KG钢铁1M跌落无裂痕 (1.5M有裂痕)	1KG钢铁2M跌落无裂痕



电子工业场所解决方案



“无尘、洁净”是电子工业地坪的基本要求，经典的无溶剂环氧防静电地坪和创新的天冬聚脲防静电地坪在电子工业地坪中应用最为广泛。

基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 环保（无尘、洁净、零排放）
- 超耐磨，是环氧涂料的3-5倍
- 耐黄变、抗紫外线
- 强耐腐蚀、抗化学品或溶剂的侵蚀

产品体系：

- 自流平地坪系统
- 防（导）静电地坪系统
- 重防腐地坪体系
- 装饰地坪系列
- 超耐磨微珠防滑地坪系统



深圳市中兴新宇软电路有限公司洁净车间



深圳中大印刷股份有限公司印刷车间



化学处理、化工场所 重防腐解决方案



化学处理（重防腐）生产车间不仅需要整洁的地面，还需要能抵抗各种化学腐蚀或溶剂侵蚀的工业地坪，在严酷的化学侵蚀环境下，金盾®重防腐聚脲地坪持久的耐腐蚀性和不变色表现卓越。

基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 重防腐 (防强酸强碱、化学品腐蚀)
- 高强度、耐冲击
- 无缝、致密、不渗透
- 抗紫外线、不变黄

产品体系：

- 重防腐地坪体系
- 重防腐自流平地坪体系
- 重防腐彩砂地坪体系



欧达可精机（深圳）有限公司氧化车间



惠州市慧丰电子材料有限公司电镀车间



医药、食品场所 环保卫生解决方案

卫生、环保是医疗、食品地坪的重要因素。
基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 惰性材料、不滋生细菌、无害
- 无缝、易清洁、满足最高标准的卫生条件
- 抗紫外线、不黄变
- 耐溶剂、耐化学品、药品腐蚀

产品体系：

- 天冬聚脲自流平体系
- 天冬聚脲彩砂地坪
- 聚脲重防腐地坪
- 天冬聚脲导静电地坪
- 环氧自流平体系
- 环氧重防腐地坪
- 环氧导静电地坪
- 环氧彩砂地坪



香港保信干细胞实验室



东莞亿智食品有限公司饼干生产车间



医院、幼儿园、家庭 使用解决方案



安全、舒适是医院、家庭、幼儿园地坪的重要因素
基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 高弹性、消音
- 足感舒适
- 耐磨、防滑、环保
- 耐候、不变色
- 防水、防渗漏、防尘

产品体系：

- 天冬聚脲弹性自流平系列
- 天冬聚脲彩砂地坪系列
- 天冬聚脲岩片装饰地坪系列
- 天冬聚脲导静电地坪系列
- 天冬聚脲重防腐地坪系列
- 高耐磨微珠防滑聚脲地坪系列



香港眼科医院实验室



补给舰舱体通道、船顶、康体活动中心



停车场地坪解决方案

安全防滑、消除轮胎噪音、耐磨、持久耐用、易维修保养。

基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 高耐磨、高承载
- 安全防滑，无刺耳轮胎噪音
- 耐污，抵抗轮胎黑印
- 抗紫外线、不黄变、耐候，户外长期使用不褪色、不粉化
- 环保

产品体系：

- 高耐磨微珠防滑聚脲地坪系列
- 天冬聚脲彩砂地坪系列
- 天冬聚脲薄涂地坪系列
- 环氧抛砂地坪系列
- 天冬聚脲弹性防滑地坪系列



广州中泰国际广场地下停车场



深圳湾体育中心地下停车场



运动场、体育看台 地坪解决方案



为运动员提供专业、安全、健康的运动竞技场
基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 环保、无气味，不含重金属、苯等有害物质
- 保色性和抗紫外线极佳，QUVA测试高达4000小时
- 高耐磨、高强度抗冲击、高防滑
- 良好的耐水性

产品体系：

- 天冬聚脲弹性自流平系列
- 聚脲薄涂地坪系列
- 聚脲清漆地坪系列



广东长盈精密技术有限公司篮球场



广船国际游轮康体活动中心



彩色防滑路面、 绿道透水地坪解决方案



无VOC、耐日照无粉化、快速使用、耐用
基于聚天门冬氨酸酯技术的金盾®天冬聚脲地坪

产品特点：

- 安全防滑、美观环保
- 耐候、不变色
- 耐重载、耐磨
- 耐冲击、耐冻融、抗拉

产品体系：

- 高韧环氧陶瓷防滑+天冬聚脲清漆
- 高韧环氧砂浆防滑+天冬聚脲薄涂



沈海高速厦门段入口匝道路标导流线



深圳绿道透水地坪



金盾公司部分工程业绩

项目名称及说明	项目名称及说明
海军轻型护卫舰船舶甲板防腐耐磨防滑大承载地坪	香港欧化药业有限公司 供应无溶剂环氧自流平材料
海军补给舰船舶甲板防腐耐磨防滑大承载地坪	AO O`ZELEKTROAPPARAT-ELECTROSHIELD (乌兹别克电器厂) 供应无溶剂环氧自流平、无溶剂环氧防静电、天冬聚脲材料
海军海警船甲板防腐耐磨防滑地坪	惠州市慧丰电子材料有限公司 电镀车间WS900无溶剂环氧重防腐型+透明聚脲保护层地坪工程
广州中泰国际广场地下停车场地坪旧改项目 无溶剂环氧自流平+PA800高耐磨聚脲。	厦门宏发金越电器有限公司 金二车间PA618S天冬聚脲彩砂+EP818环氧彩砂+PA900高耐磨微珠防滑聚脲地坪工程
深圳湾体育馆地下停车场地坪旧改项目。 无机水泥+无溶剂环氧+PA800高耐磨聚脲。	厦门绿泉实业有限公司 注塑生产车间WS306无溶剂环氧自流平型地坪工程
深圳长盈公司的电镀厂、氧化车间、CNC加工中心、组装车间工业地坪 深圳市长盈精密技术有限公司、广东长盈技术有限公司、 广东长盈大朗分公司（民营）	香港保信干细胞医院 实验室WS306无溶剂环氧自流平型地坪工程
欧达可(深圳)电镀、氧化车间、电子组装车间、精密加工中心等工业地坪 欧达可电子(深圳)有限公司、欧达可精机(深圳)有限公司(外资)	深圳中大印刷股份有限公司 印刷车间WS107无溶剂环氧防静电型地坪工程
东莞亿智食品有限公司食品加工工业地坪(港资) WS306环氧自流平	东莞时茂山力机电有限公司 WS306无溶剂环氧自流平型地坪工程
新利达塑料(深圳)有限公司(港资) 无尘喷涂车间WS306环氧自流平	肇庆市四会供电局 WS801防滑T面环氧树脂地坪工程
深圳文生五金制品厂(港资) WS801环氧砂浆型	东莞市焯俊装修服务有限公司 WS306无溶剂环氧自流平型地坪、WS107无溶剂环氧防静电型地坪工程
深圳星辉眼镜厂(港资) 无尘作业车间WS306环氧自流平	合源工业有限公司 WS306环氧自流平型地坪工程
新李英玻璃工艺(深圳)有限公司(港资) WS801环氧防滑型	百汇实业有限公司 WS306环氧自流平型地坪工程
深圳市中兴新宇软电路有限公司(国企) WS909环氧玻纤重防腐	怡景五金制品厂有限公司 WS306环氧自流平型地坪工程
凌进(东莞)电子有限公司(港资) WS306环氧自流平	宁波科强电池有限公司 WS306环氧自流平型地坪工程
杭州心悦化妆品有限公司(民企) 无尘作业车间WS306环氧自流平	浙江省农科院病毒学与生物技术研究所 WS306环氧自流平型地坪工程
浙江万向硅峰电子股份有限公司(民企) 无尘作业车间WS306环氧自流平	深圳凌捷电子有限公司 WS306无溶剂环氧自流平型地坪、WS107无溶剂环氧防静电型地坪工程
广东省江门市明诺(鹤山)包装有限公司(澳大利亚企业) WS306环氧自流平	东莞阿耐思特岩田机械有限公司 WS306无溶剂环氧自流平型+PA800高耐磨聚脲地坪工程
歌乐电子(东莞)有限公司(日资) 无尘作业车间WS306环氧自流平	深圳市标鹏汽车维修有限公司 车间WS306环氧自流平型树脂地坪工程

部分用户使用报告



东莞市焯俊装修有限公司
使用报告



东莞市茂山力机电有限公司
使用报告



新李英玻璃工艺（深圳）有限公司
使用报告



欧达可精机（深圳）有限公司
使用报告



欧达可电子（深圳）有限公司
使用报告



惠州市惠丰电子材料有限公司
使用报告



—— 优良的品质 专业的服务 ——
PROFESSIONAL SERVICE OF HIGH QUALITY

深圳市金盾材料技术有限公司

Shenzhen WINSON material technology Co.,Ltd.

地址：深圳市宝安区西乡镇水库路中熙ECO国际大厦312

电话：0755-2306 9260

传真：0755-2306 9260 邮编：518102

Http://www.sz-winson.com

E-mail:mawinson@163.com

香港：香港粉岭安居街18号安兴工贸中心3F6室

电话：00852-2685 4366

传真：00852-2174 4522

高要：高要市金利镇金贸东路创业园15号

电话：0758-8531 051

