

Healthcare

医疗空间解决方案

Creating
better
healing
environments



 **Tarkett**



得嘉

创新地材及运动地面的全球领导者

Tarkett, a world leader in flooring and sports surface solutions



Tarkett 得嘉集团始于 1880 年，是创新地材与运动地面解决方案的全球领导者，年销售额 34 亿欧元，全球拥有 12000 多名员工，日均销售地材面积达 130 万平方米，业务遍及全球 100 多个国家和地区。

得嘉旗下拥有众多知名品牌：

Tarkett、Desso、Johnsonite、Tandus、FieldTurf、Rhinofloor 等

得嘉拥有丰富的产品系列：

PVC 地板、亚麻地板、地毯、橡胶地板、实木和强化地板、人造草皮和塑胶跑道等；
广泛应用于医疗系统、养老机构、教育机构、办公楼、住宅、酒店、零售和运动场所等各领域。



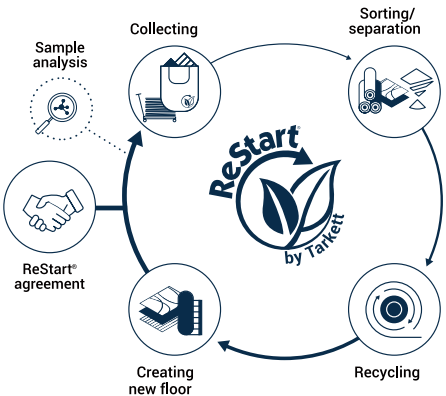
Human Conscious Design® 人本设计

构建更为稳定高效、可持续的经济体系，
合理的利用资源，使其发挥最大价值；
为废弃物品找回归属；
让地球上的每一个生灵都能拥有舒适的生存环境。
携手保护我们共同的家园，
是得嘉对全世界的承诺。



闭环循环经济 Closing the loop

1956 年，得嘉成立了全球首家同质透心片材回收中心，启动废旧地板回收计划 Restart®，将废旧材料通过专业设备重新制成新的原料。目前，得嘉在全球拥有 7 座材料回收中心，累计回收的废旧材料高达上千万吨。



创造可持续价值 Driving collaboration

得嘉是首批加入循环经济 100 强的成员，积极参与世界健康建筑论坛、达沃斯世界经济论坛，日内瓦全球气候峰会、环境保护机构（EPEA）以及 Tarkett Cares（得嘉关爱计划）等跨行业活动。

此外，得嘉诚挚邀请客户参观我们的全球工厂及研发中心，向客户演示我们如何使用回收雨水，将废旧地材产品转变为新型原材料的全过程。



“循环经济100强”组织



世界经济论坛
合作伙伴



DESIGNING HEALING ENVIRONMENTS

医疗空间的核心诉求



· 高效抑菌

医疗环境中飘浮着大量细菌和病毒，极易危害体弱患者的身体健康，并存在交叉感染的风险。为此，医疗环境中的地面和墙面材料必须满足以下要求：

- 抑菌材质，有效抵御细菌滋生
- 表面完整光滑，防止细菌和灰尘附着
- 热焊拼接，100% 防水，无裂缝



· 优质原料

患者和医护人员需要长时间身处在室内环境中，所以医疗机构必须选用优质的地面和墙面材料来营造健康安全的医疗空间：

- 极低的 TVOC 排放
- 原料中不含邻苯类增塑剂或其他有害物质
- 不产生有毒污染物



· 持久耐用

医疗机构需要全年无休的接待大量患者，同时病床和轮椅也会频繁的通过走廊等区域，这对地板的耐磨和修复性能提出了考验：

- 坚固耐磨，能够经受极高人流量及滚轮通行
- 性能稳定，长时间使用后依然表现出色
- 具备干抛光修复性能



· 性能全面

医院作为专业的医疗环境，需要根据不同区域的特定需求选择相应的专业地面和墙面材料：

- 极强的抗菌性能，可达到洁净室最高等级
- 良好的静电控制性能，保护人员及器械安全
- 优秀的载重性能，可放置重型医疗器械
- 绝佳的吸音性能，以减少噪音的产生
- 卓越的防滑性能，尤其是在潮湿区域



· 人性化设计

考虑到患者由于身体虚弱所引发的行动不便与情绪焦虑，医疗环境不但需要为患者提供便捷的通行方式，同时也要营造出清新舒适的空间感受：

- 便于使用轮椅的患者通行
- 选用弹性地面材料以减少噪音的产生
- 在地面和其他表面展示醒目的方向指示标志
- 提供丰富多样的产品材质及设计



· 易于清洁养护

为了保证整体环境的洁净和安全，医疗机构需要承担极高的消毒清洁成本，需要通过选用优质的产品来将此成本降至最低：

- 可抵御污渍、化学试剂及各类消毒液
- 能够耐受频繁的清洗和消毒
- 最佳生命周期成本



医疗空间 整体解决方案

长期以来，得嘉始终致力于打造专业的医疗领域解决方案。从人性化角度出发，改善患者的康复体验，同时帮助医护人员高效简便的开展工作。从接待处到病房，从诊疗室到手术室，得嘉为您提供全面、专业的医疗应用所需产品。



iQ Eminent

Tarkett 地板和墙面可抑制医疗环境中的细菌滋生，耐污易清洁，并提供优异的抗化学试剂性能。

CHEMICAL RESISTANCE

ISO 26987 **Excellent***

			浸染 2 小时后	
			同质透心 PVC 地板	多层复合 PVC 墙塑
			iQ 系列	ProtectWall 1.5/2 CR
Acid	Acetic acid CH3COOH	80%	0	0
	Hydrochloric	37%	0	0
	Phosphoric acid H3PO4	38%	0	0
	Nitric acid HNO3	30%	0	0
	Sulfuric acid H2SO4	30%	0	0
Organic Solvents	Acetone C3H6O	>98%	0	0
	Ethanol C2H5OH	>98%	0	0
	Isopropanol C3H8O	>98%	0	0
	Formaldehyde CH2O	37%	0	0
Alkali	Ammonia NH4OH	25%	0	0
	Sodium hydroxide NaOH	50%	0	2
Antiseptics & disinfectants	Chlorhexidine gluconate	0.5%	0	0
	Hydrogen peroxide	30%	0	0
	Peracetic acid C2H4O3	15%	0	0
	Sodium hypochlorite	0.5%	0	0
	Eosin	-	1	3
	PVP-I (Povidone-iodine)	-	0	2

0 - Not affected 1 - Slightly affected 2 - Moderately affected 3 - Intensely affected
* 基于 NF EN ISO 26987 标准进行测试

OPEN AREAS

公共区域（挂号大厅、候诊区、走廊、楼梯）

干净明亮的挂号大厅，整洁宁静的候诊环境，走廊通道标有清晰的指示标志且便于通行，这些都能带给患者愉悦和信心。而地板和墙面的耐磨抗污性能，可以帮助医疗机构更长久的保持良好舒适的空间感受。



Easy cleaning



Heavy traffic resistance



Low rolling resistance



Wall protection



Visual comfort

得嘉产品推荐

传递友好且舒适的空间感受

地面

iQ 系列
同质透心 PVC 地板

- 素雅天然的设计选择
- 0.02mm 绝佳残余凹陷性能
- 同质透心结构适用于极高人流量环境
- 先进的表面处理工艺确保持久耐用
- 最佳生命周期成本

Somplan 系列
同质透心 PVC 地板

- 丰富的设计及色彩搭配
- PUR 表面强化处理技术，更易清洁养护
- 高度耐磨，性能出众
- 便于滚轮通行

墙面

ProtectWall 1.5
多层复合 PVC 墙塑

- 坚固耐用，可抵抗冲击和划痕
- 防水抗菌
- 极佳的整体装饰效果
- 与得嘉 PVC 地板完美融合
- 易于清洁养护

Somwall
同质透心 PVC 墙塑

- PU-SHIELD 表面强化处理
- 优异的防火性能
- 防水抗菌
- 与得嘉 PVC 地板完美融合
- 易于清洁养护

OPERATING & CONTROLLED AREAS

诊疗区域（诊室、治疗室、手术室、洁净室

整洁卫生的治疗环境以及便捷高效的诊疗过程能极大程度的缓解患者的沮丧和焦虑。抗菌性能对于大部分诊疗空间都极为重要，而抗静电性、载重能力和滚轮阻力也是医疗机构选择地板时关注的重要指标。



Bacteria resistance



Electrical resistance



Easy cleaning



Heavy traffic resistance



Low rolling resistance

得嘉产品推荐

安全和高效有助于患者康复

地面

iQ 系列

同质透心 PVC 地板

- 极度抑菌，满足洁净室标准
- 绝佳的抗污及抗化学试剂性能
- 0.02mm 绝佳残余凹陷性能
- 先进的表面处理工艺确保持久耐用
- 确保优异的室内空气质量

Somplan 系列

同质透心 PVC 地板

- 绝佳的平整度和水密性
- 可抵御化学试剂
- 可承载大型医疗器械通行与摆放
- 高度耐磨，性能出众

墙面

iQ Toro SC / iQ Granit SD

静电控制 PVC 地板

- 持久稳定的抗静电性能
- 经久耐用，易于养护
- 良好的抑菌性能
- 可承载大型医疗器械通行与摆放

ProtectWall 1.5 / 2CR

多层复合 PVC 墙塑

- 坚固耐用，可抵抗冲击和划痕
- 防水抗菌
- 地面 + 墙面打造整体洁净空间



iQ Optima

洁净空间必须使用权威机构认证且严格遵守洁净室安装方法的地板和墙塑产品。

清洁与卫生对医疗环境至关重要。得嘉产品经欧洲最大的应用研究机构弗劳恩霍夫研究所（Fraunhofer Institute）认证，适用于洁净空间。

洁净空间的地板和墙塑应具备极强的抗化学试剂（ISO 26987）和抑菌性能（ISO 846）。表面清洁度（ISO 14644-9）对于洁净空间也很重要，在放射科这类特殊环境中，着重要求放射性污染表面的去污能力（ISO 8690）。

得嘉产品的优异性能能够满足洁净空间的严苛标准：高度抑菌、易于清洁、耐污渍及化学试剂。全方位铺装方案及焊接方式让污垢与灰尘无处可藏，同时具有极强的水密性和焊缝强度。

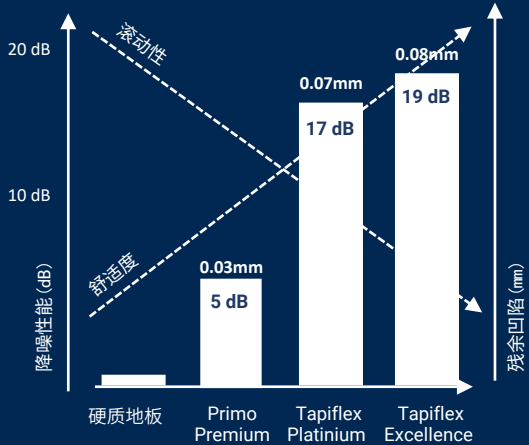




Accozent Excellence, Tapiflex Excellence

在吸音性能与滚轮阻力间达到完美平衡，为患者与医护人员提供舒适与便捷

吸音型地板会加大滚轮通行的阻力，使医护人员难以推动轮椅或病床；而密实型地板能让轮椅轻松通过，但无法实现最佳的降噪性能。得嘉地板提供多元化的产品性能组合，可满足不同环境下的地板使用需求。



PATIENT ROOMS

病房与行政区域（病房、办公室、餐厅）

住院期间，患者需要保持乐观积极的心态以更快恢复健康，而病房内的设计、色彩、光线、声音和空气质量都是关键的影响因素。同时，为了兼顾医护人员以及家属的陪护需求，提供安全卫生、易于清洁、方便通行的整体医疗环境也成为了必要条件。

Acoustic comfort

Visual comfort

Easy cleaning

Indoor air quality

得嘉产品推荐

为医患人员打造人性化宜居环境

地面

iQ Natural Acoustic
iQ Granit Acoustic
iQ Optima Acoustic
吸音型同质透心地板

- 素雅天然的设计选择
- 15dB 降噪性能 (iQ Optima Acoustic: 17dB)
- 2mm 耐磨层，经久耐用
- iQ 系列绝佳的产品性能

Tapiflex Platinum
Excellence
Essential
吸音型多层复合地板

- 提供舒适柔和的视觉感受
- 20dB 绝佳的降噪性能
- 适于滚轮通行
- TopClean XPTM 表面强化处理，高度耐磨
- 脚感舒适，让医患人员行走更轻松

墙面

TS
Vi Essential
Vi Square
多层密实型弹性地板

- 木纹、石纹及地毯纹多样化设计选择
- PUR 表面处理及纯 PVC 透明耐磨层
- 具备良好的声学降噪性能
- 简便安装，更易清洁养护

Primo Premium
同质透心 PVC 地板

- 丰富的色彩与花纹设计
- 获得 Eurofins 室内空气质量铂金级认证
- 坚韧耐磨，防污渍，易清洁养护
- 提供 PRIMO SAFE.T 防滑地板

WET AREAS

潮湿区域（卫生间、浴室）

医疗环境中的潮湿区域对地面的防滑安全性及整体空间的防水密封性要求尤为严苛。我们提供潮湿区域的整体解决方案，包括墙面、地面和配件产品，让行动不便的患者能够安心、舒适的使用卫生间及浴室。



Slip resistance



Visual comfort



Easy cleaning

得嘉产品推荐

潮湿区域整体解决方案

地面

Granit Multisafe
同质透心防滑地板

- R10 级超强防滑性能
- 凸点表面保障赤足行走
- 良好的水密性能
- 洁净抗菌，易于清洁
- 可与得嘉墙面产品搭配使用

Granit Safe.T
同质透心防滑地板

- R10 级超强防滑性能
- 增强防滑颗粒设计确保永久防滑
- 良好的水密性能
- 洁净抗菌，易于清洁

墙面

Aquarelle Wall HFS
防水墙塑

- 良好的水密性能
- 极致抗菌
- 易于清洁养护
- 与得嘉 PVC 地板完美融合

Somwall
同质透心 PVC 墙塑

- PU-SHIELD 表面强化处理
- 防水抗菌
- 易于清洁养护
- 与得嘉 PVC 地板完美融合



杜绝滑倒摔伤，更消除患者的行走担忧

颜色对比

- 卧室和浴室之间的地板 LRV 差异不得超过 10°，
- 以保证通行的连贯性
- 地板和墙面、墙面与卫浴设施之间保持 30° 的 LRV 差值，给予使用者明显的提示

防滑性能

- 得嘉潮湿区域解决方案提供专业的赤足防滑性能。即使是行走在充满积水和皂液的地面，也无需担心有滑倒的风险。

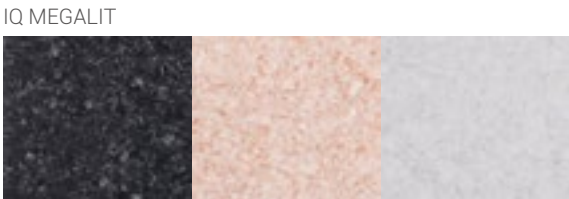
赤足防滑等级（测试标准：DIN 51097）		
A 级 (偶尔潮湿区域， 如厕所、厨房等)	B 级 (频繁潮湿区域， 如浴室、更衣室等)	C 级 (长期潮湿区域，如 泳池、水疗中心等)
Granit Multisafe		*
Granit Safe.T	*	
Optima Multisafe	*	
Primo.Safe.T	*	
Multisafe Aque	*(water rings)	*(Stone & Fibre wood designs)

HOMOGENEOUS COLLECTIONS

得嘉同质透心 PVC



iQ 系列：
卓越、全面的医疗空间解决方案
iQ NATURAL



PREMIUM 系列：
打造精致整洁的医疗空间



SOMPLAN 系列：
提供多元化的专业产品选择
SOMPLAN 700



TEKTANIUM™

创新的光固化表面处理技术



OUTSTANDING
STAIN RESISTANCE
极净耐污



DURABLE
WEAR RESISTANCE
持久耐磨



SUPERIOR
SCRATCH RESISTANCE
超强耐划痕



ULTRA MATT
哑光超感

极致洁净

打造医疗环境所必需的抑菌环境

抗污力强

先进表面处理工艺有效抵御各类污渍及化学试剂

易于清洁

密封拼接更便于日常清洁和消毒

载重耐压

每平方米最高可承载 50 公斤重物，且不产生变形、撕裂及划痕

健康空间

近乎为零的 TVOC 释放量，使用非邻苯类环保增塑剂

持久耐用

iQ 系列独特的干抛光性能确保产品表面历久如新

丰富设计

素雅天然的纹理与丰富的色彩搭配，营造舒适宁静的空间氛围，适用于各类环境



将碘酊等医院常见的化学试剂滴染在产品表面，静置 2-3 分钟后使用酒精进行擦拭，结果显示化学试剂不会对得嘉同质透心地板产生染色。

iQ Optima

同质透心抗静电地板

全面保障人员与器械的安全

静电耗散型地板

iQ Granit SD
Somplan SD
Rx ≤ 10⁸ Ω

静电传导型地板

iQ Toro SC
Somplan SC
Rx ≤ 10⁶ Ω

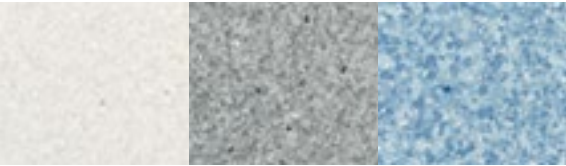


- 2mm 耐磨层，真正的同质透心结构
- 独特工艺，有助于静电耗散



- 2mm 耐磨层，真正的同质透心结构
- 独特工艺，有助于静电传导

iQ GRANIT SD



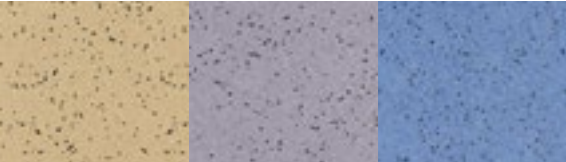
SOMPLAN SD



iQ TORO SC



SOMPLAN SC



吸音型地板

打造宁静舒适的诊疗环境

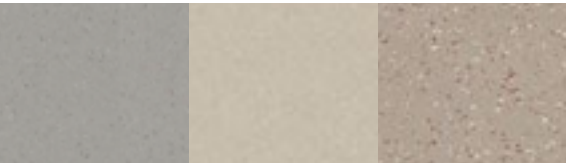
同质透心吸音型地板

iQ NATURAL ACOUSTIC
iQ GRANIT ACOUSTIC
ΔLw = 15 dB
iQ OPTIMA ACOUSTIC
ΔLw = 16 dB



- 2mm 耐磨层，真正的同质透心结构
- 高密度吸音底垫

iQ NATURAL ACOUSTIC



iQ GRANIT ACOUSTIC



iQ OPTIMA ACOUSTIC



TAPIFLEX PLATINIUM



TAPIFLEX EXCELLENCE



ACCZENT/TAPIFLEX ESSENTIAL



多层复合吸音型地板

TAPIFLEX PLATINIUM
ΔLw = 17 dB
TAPIFLEX EXCELLENCE
ΔLw = 19 dB
TAPIFLEX Essential
ΔLw = 20 dB



- Tektanium / TopClean XP™ 表面强化处理技术
- 高密度吸音底垫

WET AREAS / SOMWALL
潮湿空间解决方案 / 得嘉墙塑系列

同质透心防滑地板

守护患者与医护人员的每一步

潮湿区域解决方案

GRANIT MULTISAFE
防滑等级：
R10 (DIN 51130)
Class C (DIN 51097)

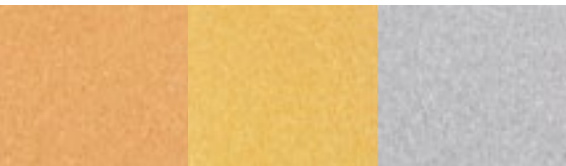


- 2mm 耐磨层，真正的同质透心结构
- 表面防滑颗粒确保行走安全

GRANIT MULTISAFE



GRANIT SAFE.T



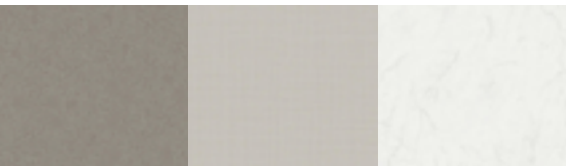
防水墙塑

打造完美的整体卫生空间

AQUARELLE WALL HFS



- 极致水密，洁净卫生
- 易于清洁养护



同质透心墙塑

营造宁静至雅的空间质感

SOMWALL



- 1mm 同质透心耐磨层
- PU-SHIELD 表面强化处理
- B1(B- S1) 级防火性能



多层复合墙塑

多彩设计，坚固耐用

PROTECT WALL 1.5



- TopClean XP™ PUR 表面强化处理
- 耐刮擦，易清洁
- 与得嘉地板产品完美搭配



REFERENCES

工程案例



Maternity Ward, Västerås, 瑞典
iQ Optima



Yozgat City Hospital, 土耳其
iQ Eminent/iQ Toro SC / Excellence 80



东阳市人民医院, 中国
iQ Optima



江苏省人民医院, 中国
iQ Optima



重庆儿童医院, 中国
Somplan 500



Nationwide Children's Hospital, 美国
iQ Eminent





贵州省骨科医院, 中国
Somplan 600 / LVT / Ruby



贵州省职工医院, 中国
Somplan 600



儿童医院, 芬兰
Granit Safe. T, iQ Granit SD, iQ Natural, Wallgard



浙江省同德医院, 中国
Somplan 100



广东省中医院贵州医院，中国
Somplan 350



Sint Carolus Hospital, 印尼
iQ Granit

项目名称	地区	产品名称
国内精选工程案例		
中国人民解放军总医院	北京	iQ Granit
中国人民解放军海军总医院	北京	Primo Premium
北京和睦家医院	北京	iQ Optima, iQ Granit
上海市第一人民医院	上海	iQ Granit
复旦大学附属华山医院	上海	Primo Premium
上海瑞金医院	上海	iQ Optima, iQ Granit
上海新华医院	上海	iQ Eminent
协和干细胞医院	天津	iQ Granit
天津医科大学总医院	天津	Primo Premium
天津武清中医院	天津	iQ Megalit
重庆儿童医院	重庆	Somplan 500
重庆渝北区人民医院	重庆	Somplan 350
河北和平医院	河北·石家庄	iQ Granit
河南省第三人民医院	河南·郑州	iQ Granit
中国医科大学第一人民医院	辽宁·沈阳	iQ Granit
吉林省人民医院	吉林·长春	iQ Granit
江苏省人民医院	江苏·南京	iQ Optima
浙江省肿瘤医院	浙江·杭州	iQ Granit
湖北省人民医院	湖北·武汉	iQ Granit
湖南省第二人民医院	湖南·长沙	Linoleum Veneto
成都西区医院	四川·成都	iQ Megalit
攀枝花中心医院	四川·攀枝花	iQ Eminent
广州妇幼保健医院	广东·广州	Standard Plus
红十字会医院	广东·广州	iQ Optima
广西医学院第一附属医院	广西·南宁	iQ Granit
福建省第二人民医院	福建·福州	Primo Premium
全球精选工程案例		
国家儿童医院	美国	iQ Eminent, Granit Safe.T
圣约瑟夫医院	美国	iQ Optima, Granit Safe.T
英国曼彻斯特皇家医院	英国	Eclipse Premium, Safetred Universal, Safetred Aqua, Wallgard
圣纳泽尔综合保健中心	法国	iQ Granit
格勒诺布尔大学医院	法国	iQ Optima
策勒综合医院	德国	iQ Granit, Aquarelle Wall HFS
皇家阿德莱德医院	澳大利亚	iQ Granit, iQ Granit SD, Granit Safe.T
马克西玛医疗中心	荷兰	iQ Optima, iQ Eminent, iD Inspiration 55
尼古拉斯综合医院	比利时	iQ Natural, iQ Eminent, iQ Toro SC
儿童医院	芬兰	iQ Natural, Granit Safe.T, iQ Granit SD, Wallgard
希萨尔国际医院	土耳其	iQ Optima, iQ Toro SC



得嘉亚太(上海)管理有限公司
TEL +86 (21) 6095 6838
FAX +86 (21) 6095 6839
info.apac@tarkett.com
www.tarkett.cn

本资料仅供参考，本公司有权对所著内容做出改变。
本手册的设计及所有图片的版权为得嘉亚太（上海）
管理有限公司所有，侵权必究！

2024.05