

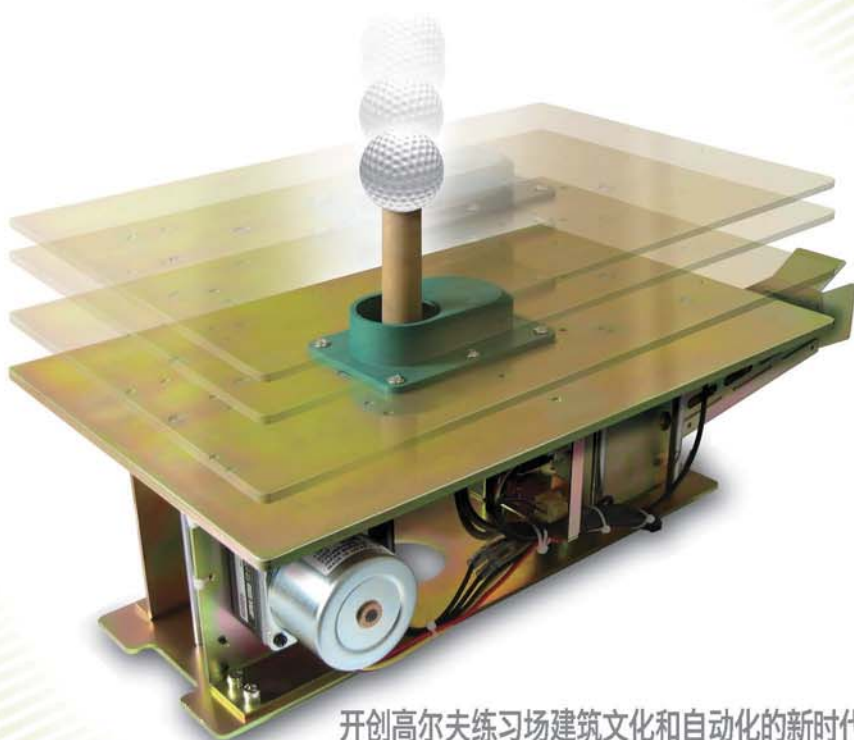
NEW GENERATION

Eagle Try

World 1st

Ultra Slim Auto Tee

世界首个！地下供球方式 140mm 置球机诞生



开创高尔夫练习场建筑文化和自动化的新时代。
NANO TECH以15年不懈的研究开发和热情为基础，
成功开发世界上最先进的产品。

|Ultra Slim Auto Tee|

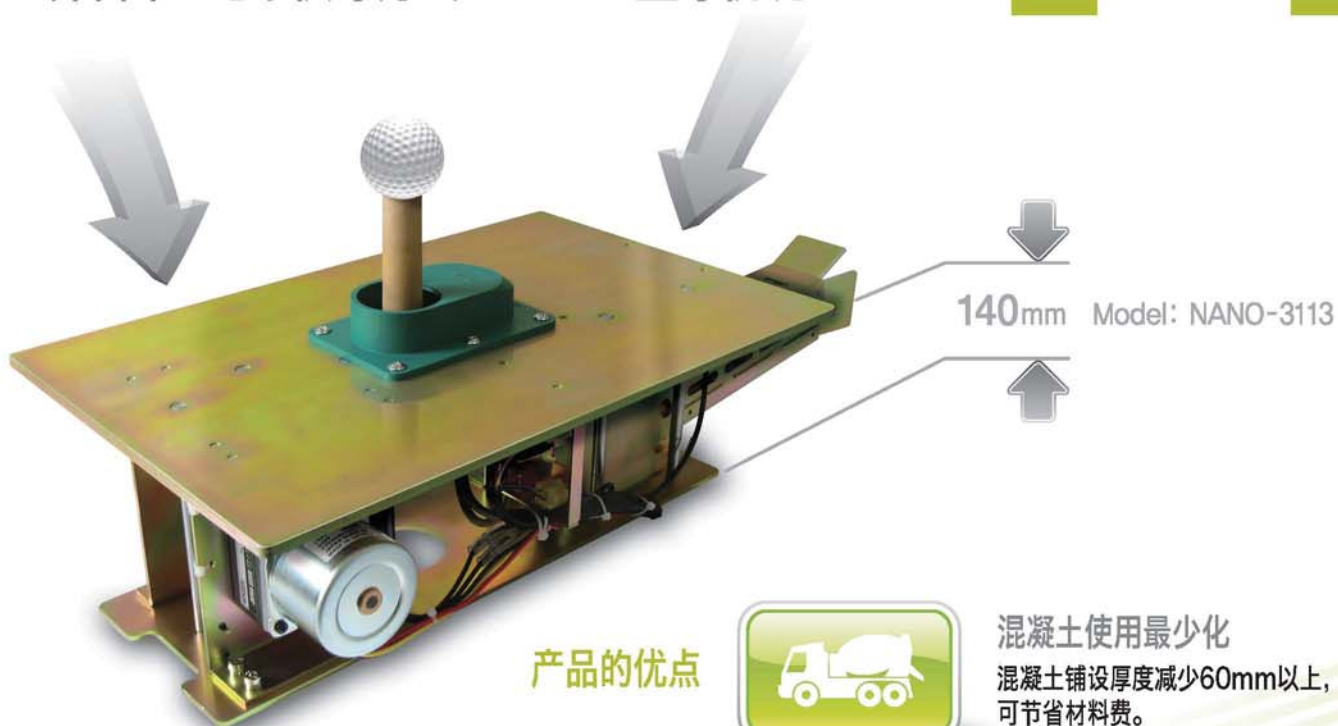
从现在开始，请体验140mm的新世界吧。

140mm

NANO TECH

World 1st UltraSlim Auto Tee

世界首个！地下供球方式140mm置球机诞生



产品的优点



混凝土使用最少化
混凝土铺设厚度减少60mm以上，
可节省材料费。



不需要切断台板的作业
不需要台板切断作业。
雨季时不会因为漏水妨碍营业



防止建筑物龟裂
防止建筑物龟裂，
保持外观美丽



节省人工费
缩短工期，人工费节省效果卓越



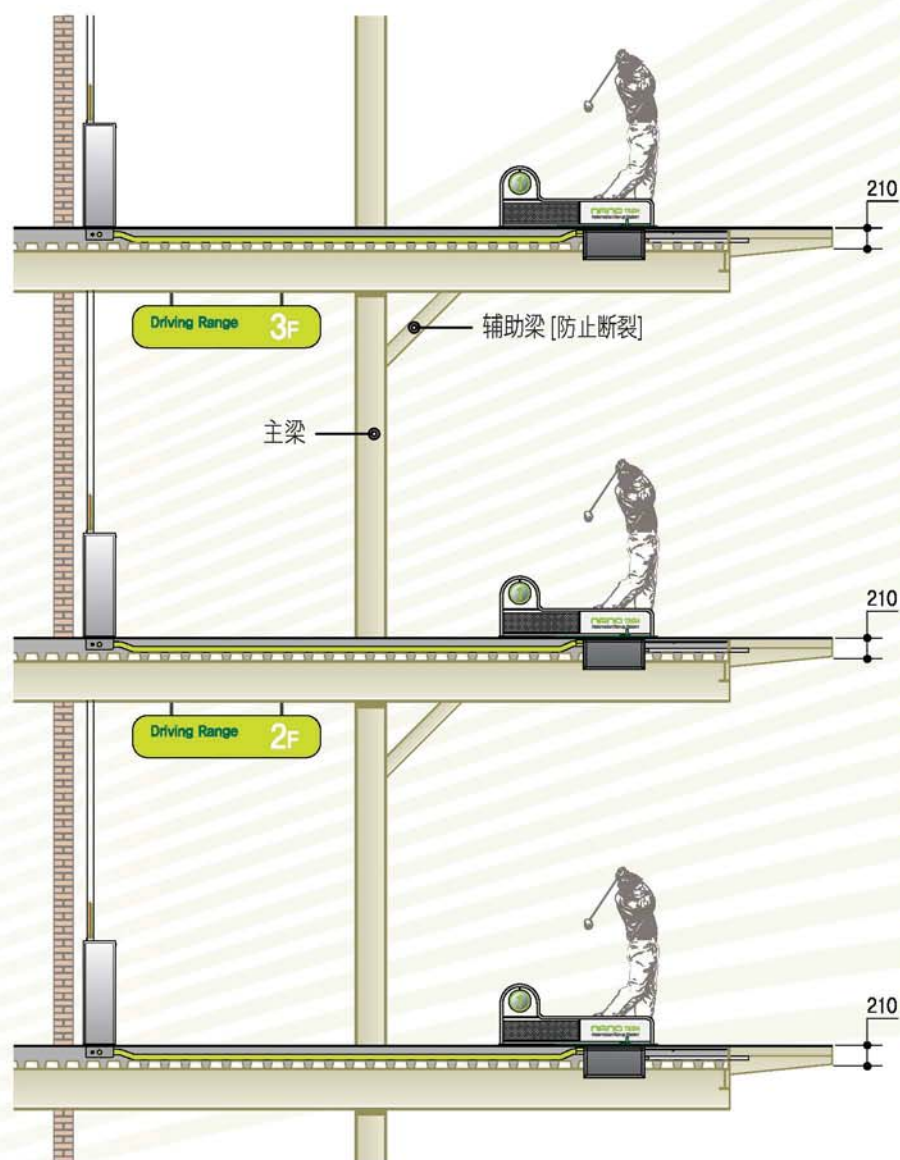
缩短工期
作业程序简单，可大幅缩短工期

0mm

Architecture Structure

高尔夫练习场 建筑结构图解析

建筑设计截面

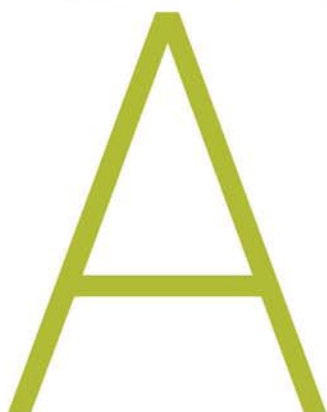


- 高尔夫练习场的建筑结构和一般建筑物不同，建筑物的前面是完全没有柱子的结构，如果层间地面的混凝土负载过重，混凝土固化时可能会发生龟裂或球座层下垂等悬臂梁结构的危险要素。
- 此外，利用自动化系统时，因为置球机的高度限制，混凝土厚度只能为210mm。因此，混凝土和钢架与一般建筑物不同，因为设计过多的SPEC'，所以存在工程费用的增加和安全上的隐患。

Outdoor Driving Range

全自动系统 | 户外练习场

NEW DRIVING RANGE



新练习场 | 一般台板施工

- 产品的效果**
- 不需要切断台板的作业，施工后建筑物棚顶美观。
 - 工期大幅度缩短。
 - 铺设混凝土和固化后不会因为形成开口部分而产生龟裂。
 - 雨季下层的雨水(落水)导致的维修工程等不会妨碍营业。



* 没有切断作业

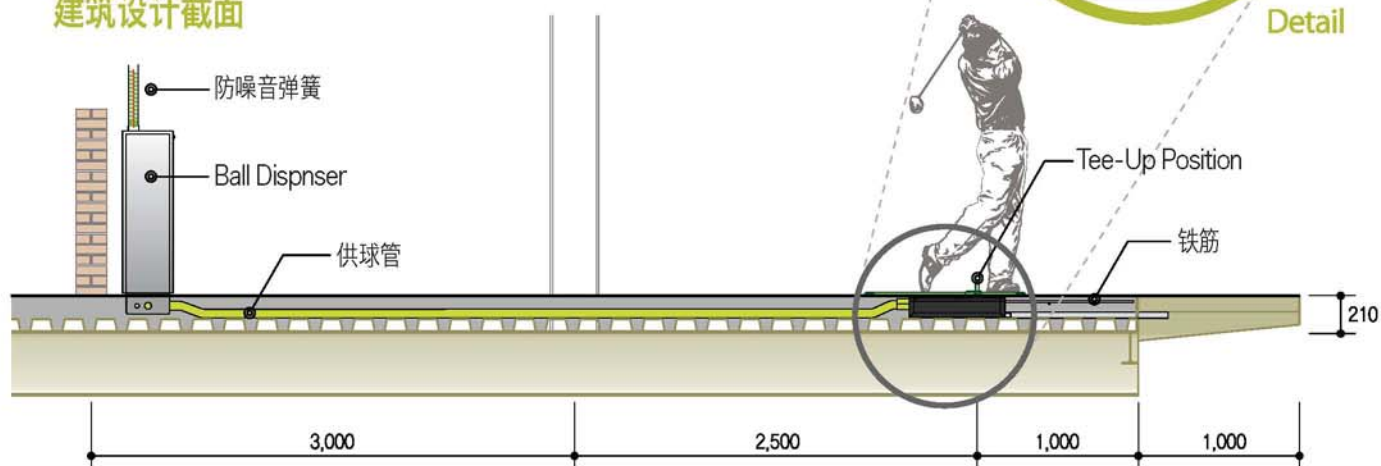


* 防止龟裂



* 防止漏水

建筑设计截面



Outdoor Driving Range

全自动系统 | 户外练习场

140

B

NEW DRIVING RANGE

新练习场 | 钢筋模架台板施工

- 产品的效果**
- 混凝土需要量最少化，材料费和人工费节省效果卓越。
 - 不需要切断台板的作业，施工后建筑物棚顶美观。
 - 工期大幅度缩短。
 - 铺设混凝土和固化后不会因为形成开口部分而产生龟裂。
 - 雨季下层的雨水(落水)导致的维修工程等不会妨碍营业。



*节省混凝土

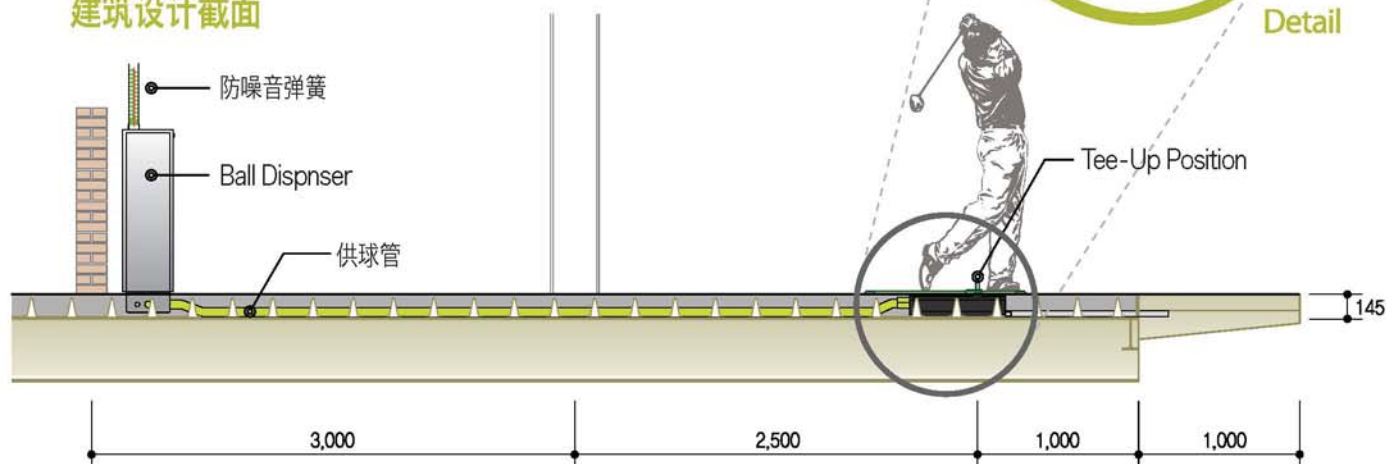


*节省人力费



*钢筋轻量化

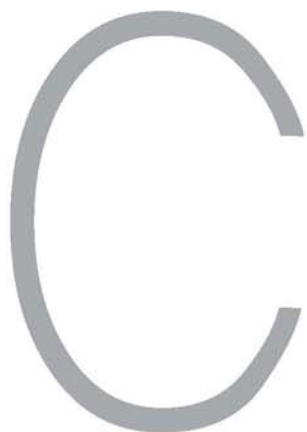
建筑设计截面



World 1st UltraSlim Auto Tee

Outdoor Driving Range

全自动系统 | 户外练习场



现有练习场

REMODELING

- 产品的效果**
- 进行混凝土切断作业时，完全不存在建筑物龟裂可能导致的漏水和崩塌（老化的建筑）
 - 不需要切断混凝土的作业，施工后建筑物棚顶美观。
 - 工期大幅度缩短，施工费用大幅减少。
 - 铺设混凝土和固化后不会因为形成开口部分而产生龟裂。
 - 雨季下层的雨水（落水）导致的维修工程等不会妨碍营业。



*节省时间

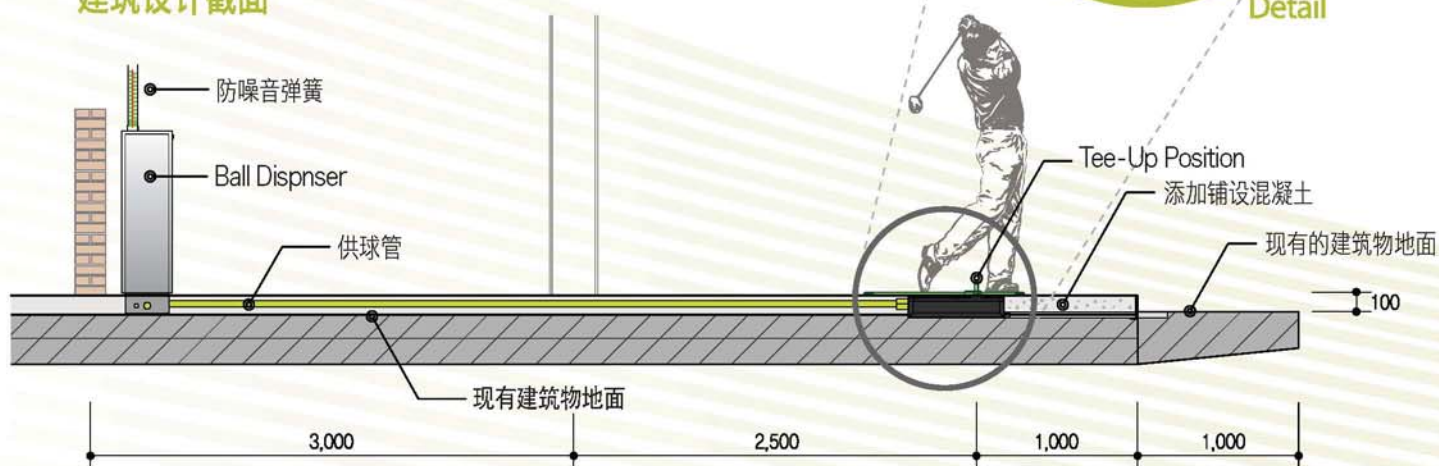


*防止龟裂



*防止漏水

建筑设计截面



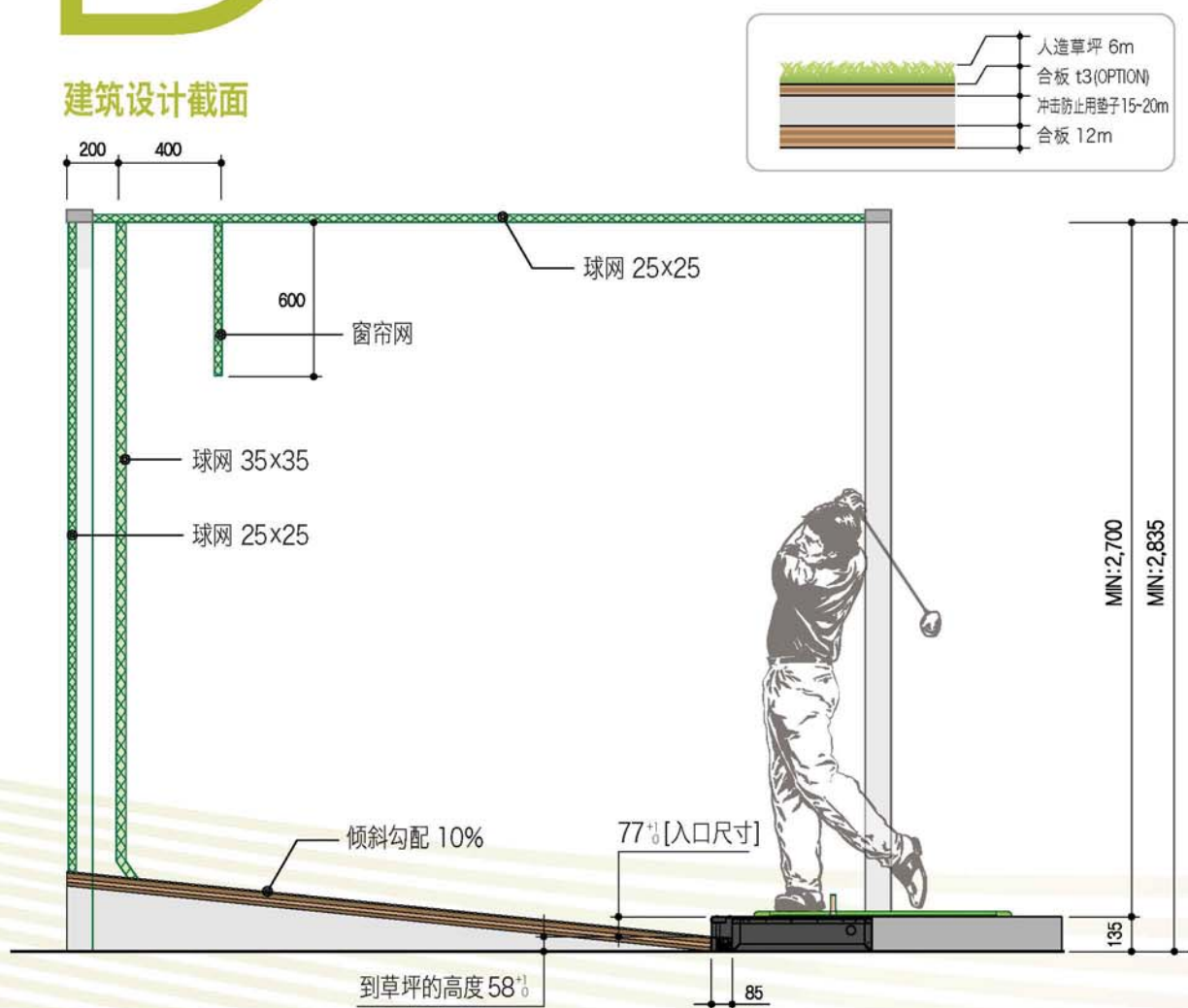
Indoor Driving Range

室内全自动系统

D

- 产品的效果**
- 应用轨道系统, 即使采用超薄型(140mm)置球机, 也可以自动回收球, 是世界首次开发的系统。
 - 应用Ultra slim置球机器。
 - 完全不受室内建筑层高限制的140mm的脚板, 是可以实现地下供球的室内全自动系统。

建筑设计截面



Installation Problem

设置问题点 | 新练习场

原有产品的问题

- 目前市面销售的高度为250mm和180mm的产品在新练习场和现有练习场都要穿透台板，所以存在很多施工上的问题。
- 施工难度大，时间长，所以费用增加。
- 工程上不仅会导致建筑物的破损，而且可能发生台板的腐蚀，混凝土龟裂和雨水漏水等多种问题

过多的混凝土梁导致超级台板发生下垂



要穿透台板面，从下方来看不美观

从台板开口部位发生混凝土龟裂(漏水原因)



产品高度高，混凝土铺设量多(费用增加)

SITUATION PHOTO
Installation View

NEW RANGE

Installation Problem

设置问题点 | 重新装修

利用锤钻施工困难且不方便



施工时建筑物发生龟裂，产生安全问题



很难准确穿透，钢筋和电线破损



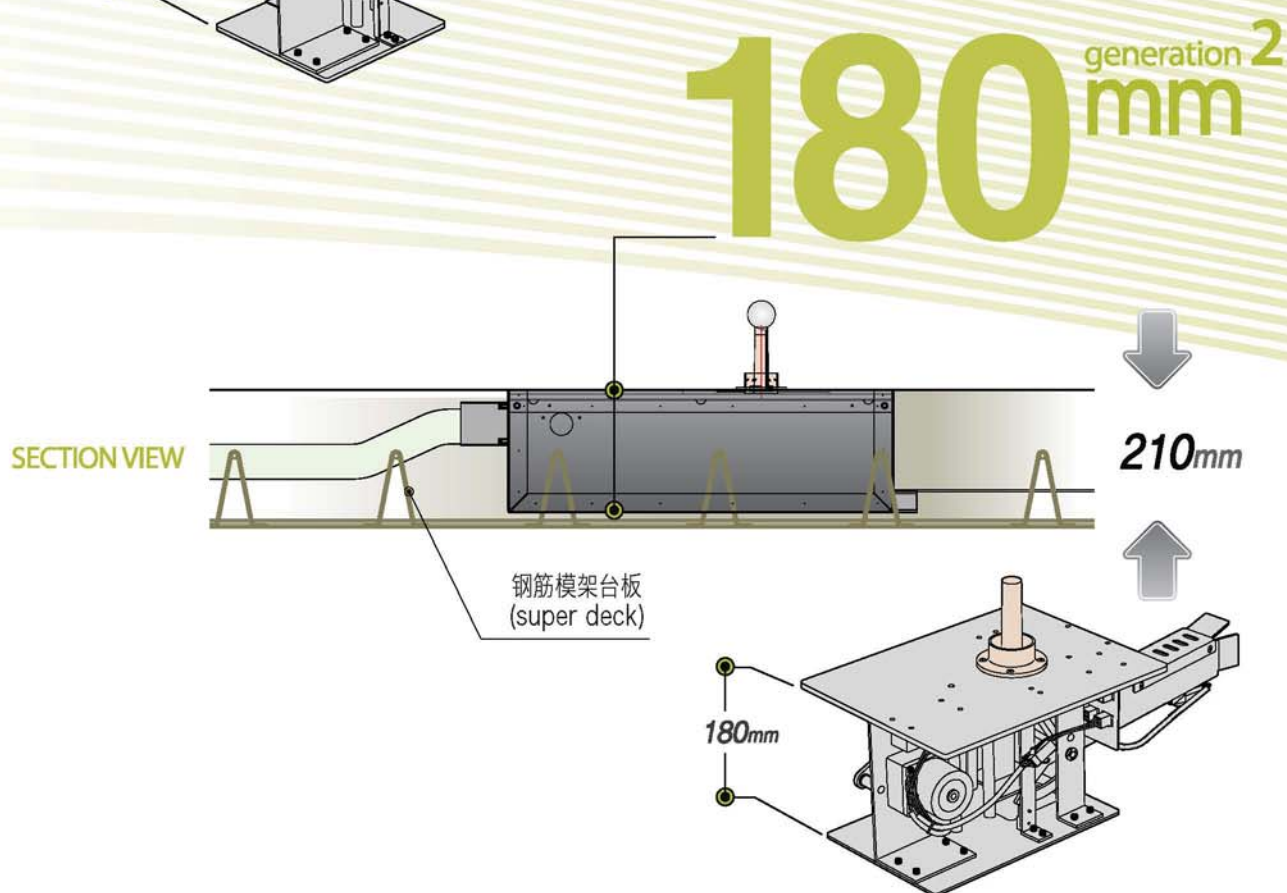
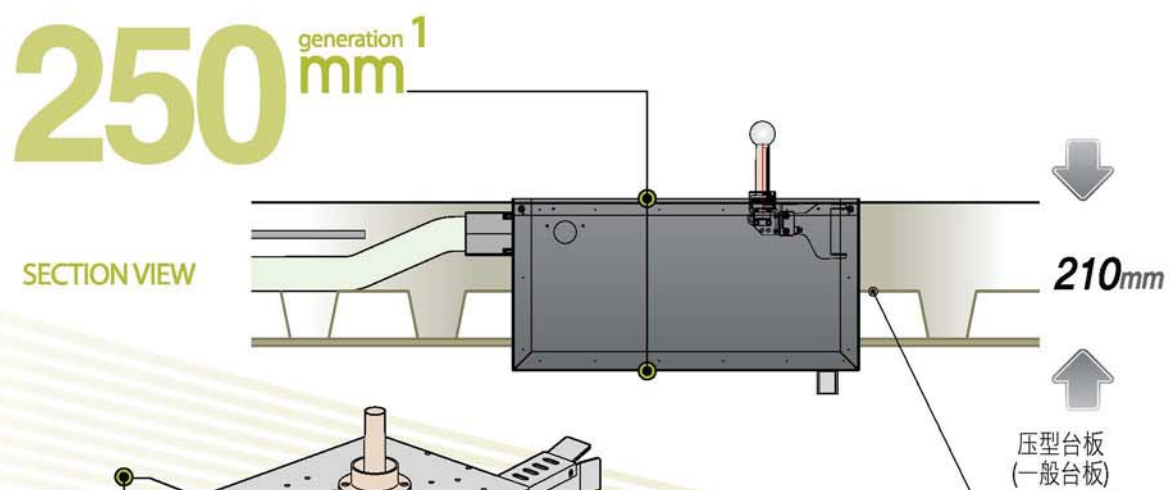
从下层来看混凝土结构裂开影响美观

SITUATION PHOTO
Installation View

REMODELING

NANO TECH的
Ultra Slim140mm置球机可
从根本上解决目前为止安装现场发生的问题。

Model Generation 置球机模式的发展



140

NANO TECH

实现“世界首个! 世界最薄厚度”

generation 3
mm

SECTION VIEW

现有产品厚度



145mm



钢筋模架台板
(super deck)

球的指引

球托橡胶
防止滑落橡胶

供球感应器

电机

World 1st
UltraSlim

Specification

Size	H	134.5	mm
	W	251.6	mm
	L	528.5	mm
WEIGHT		10.5	kg
POWER		AC 220 V	V
1 cycle 需要时间		6	sec
Tee 高度		85	mm
Tee 高度调整范围		0~60 mm	mm

Model: NANO-3113

Eagle Try

Total Management System for Golf Driving Range

NANO TECH

www.eagletry.com

www.nanotech-kr.com

• 总公司 | 韩国庆尚南道金海市兴洞415-9号

TEL | +82 55 323 0040 FAX | +82 55 323 0080 E-mail | nanotech@korea.com

* 本资料中的产品规格等, 由于性能改善及公司内部原因, 可在不另行通知的情况下更改。