



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205171930 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520945185. 3

(22) 申请日 2015. 11. 25

(73) 专利权人 张勇

地址 110020 辽宁省沈阳市铁西区南十西路
32-4 号 5-5-1

(72) 发明人 张勇

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

E01C 13/04(2006. 01)

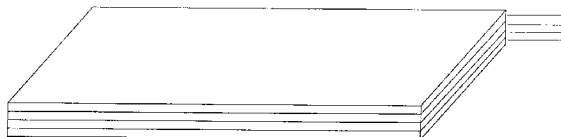
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

羽毛球场地专用塑胶地板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种羽毛球场地专用塑胶地板,所述的羽毛球场地专用塑胶地板自上而下依次包括耐磨层、羽毛球场地界线印刷层、玻璃纤维层和发泡底层。本实用新型专用于羽毛球场地,直接将符合国际羽毛球联合会规定的羽毛球场地界线印于耐磨层下,充分利用了塑胶地板抗磨损老化、超强抗冲击的特点,能有效地防止羽毛球场地界线的磨损老化,增加羽毛球比赛判定的准确性,减少重复划线。耐磨层是透明的,耐磨强度高且透明,能清楚反映印于其下的羽毛球场地界线。



1.一种羽毛球场地专用塑胶地板,自上而下依次包括耐磨层(1)和羽毛球场地界线印刷层(2)和玻璃纤维层(3)以及发泡底层(4),其特征在于所述的羽毛球场地界线印刷层(2)系根据国际羽毛球联合会的要求,将羽毛球场地界线直接设置在耐磨层(1)下。

2.根据权利要求1所述的羽毛球场地专用塑胶地板,其特征在于:所述耐磨层(1)是透明的。

羽毛球场地专用塑胶地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种塑胶地板,尤其涉及一种羽毛球场地专用塑胶地板。

背景技术

[0002] 塑胶地板是当今世界上非常流行的一种新型轻体地面装饰材料,塑胶地板优越的性能和对环境的保护在发达国家已经普遍替代了瓷砖和木质地板,成为地面装修材料的首选,被广泛用于办公室、医院、学校、体育场馆等公共场所。目前,传统的羽毛球场地都是在铺好的塑胶地板上划线,进行比赛。由于运动时的高强度摩擦,以及风吹日晒天气影响,羽毛球场地界线一段时间后就会磨损老化,必须在羽毛球场地上重新划线,严重影响了羽毛球比赛结果判定的精确性,且重复劳动,浪费大量的人力物力。

发明内容

[0003] 为了克服现有的羽毛球场地界线易磨损老化的不足,本实用新型提供一种羽毛球场地专用塑胶地板,将羽毛球场地界线直接设置在塑胶地板的耐磨层下。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:所述的羽毛球场地专用塑胶地板自上而下依次包括耐磨层、羽毛球场地界线印刷层、玻璃纤维层和发泡底层。所述耐磨层是透明的。本实用新型专用于羽毛球场地。

[0005] 本实用新型的有益效果是,根据国际羽毛球联合会的规定将羽毛球场地界线直接设置在塑胶地板透明耐磨层下,充分利用塑胶地板超强耐磨、超强抗冲击的特点,有效避免羽毛球场地界线的磨损老化,减少划线的重复劳动。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中1、耐磨层;2、羽毛球场地界线印刷层;3、玻璃纤维层;4、发泡底层。

[0009] 图2是本实用新型的俯视图。

具体实施方式

[0010] 如图所示,本实用新型所述的羽毛球场地专用塑胶地板,自上而下依次为耐磨层(1)、羽毛球场地界线印刷层(2)、玻璃纤维层(3)和发泡底层(4)。将羽毛球场地界线直接设置在塑胶地板的耐磨层(1)下,耐磨层(1)是透明的,耐磨强度高且透明,能清楚反映印于其下的羽毛球场地界线。

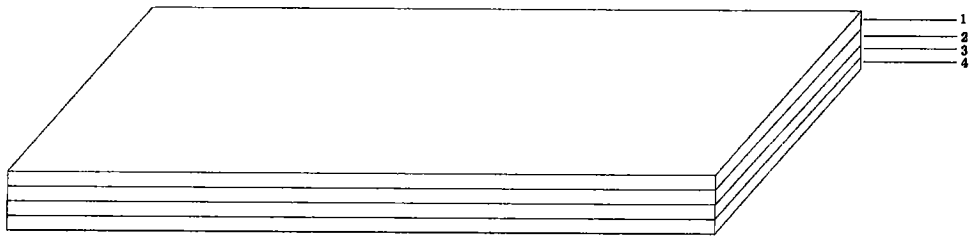


图1

图2