



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490655 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220094493. 6

(22) 申请日 2012. 03. 14

(73) 专利权人 迁安市富诚工贸有限公司

地址 064400 河北省迁安市迁安镇毛洼村东

(72) 发明人 陈奇

(51) Int. Cl.

B02C 17/20 (2006. 01)

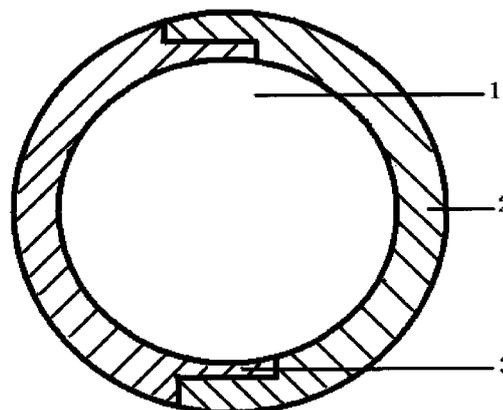
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种组合耐磨球

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合耐磨球,其特征是由球基体和耐磨球面组合而成,耐磨球面由两个半圆壳构成,两个半圆壳接头呈L形,通过粘合剂将球基体包裹起来。本实用新型显著提高了磨球的耐磨性和使用寿命,减少更换磨球次数,大大提高了生产效率,大大降低生产成本。



1. 一种组合耐磨球,其特征是由球基体和耐磨球面组合而成,耐磨球面由两个半圆壳构成,两个半圆壳接头呈 L 形,通过粘合剂将球基体包裹起来。

一种组合耐磨球

技术领域

[0001] 本实用新型涉及矿山设备零部件领域,特别是一种组合耐磨球。

背景技术

[0002] 目前在水泥、地矿和冶金工业中,粉碎设备的球磨机所采用的磨球都是由材质一体材料铸成的,球表面很易磨损,变形,导致研磨效率低,能耗高,磨球更换频繁,使生产成本增加。

发明内容

[0003] 本实用新型克服现有耐磨球易磨损变形,使用寿命短,生产效率低的不足,本实用新型提供了一种组合耐磨球,经久耐用,大大提高了生产效率和使用寿命,降低了生产成本。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是:一种组合耐磨球,其特征是由球基体和耐磨球面组合而成,耐磨球面由两个半圆壳构成,两个半圆壳接头呈L形,通过粘合剂将球基体包裹起来。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型显著提高了磨球的耐磨性和使用寿命,减少更换磨球次数,大大提高了生产效率,大大降低生产成本。

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] 图是本实用新型结构示意图。

[0008] 在图中,1、球基体,2、耐磨面,3、接头。

具体实施方式

[0009] 在图中,球基体(1)由普通铁铸造而成,接头(3)与耐磨面(2)两端固定连接,耐磨面(2)将球基体(1)完全包裹起来。

