



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203979843 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201420285948. 1

(22) 申请日 2014. 05. 31

(73) 专利权人 新安中联万基水泥有限公司
地址 471800 河南省洛阳市新安县庙头

(72) 发明人 贺旭帅 王红发 徐小强

(74) 专利代理机构 洛阳市凯旋专利事务所
41112

代理人 陆君

(51) Int. Cl.

F16N 11/00 (2006. 01)

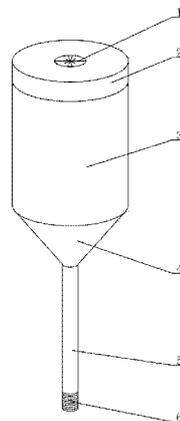
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种水泥生产专用稀油注油器

(57) 摘要

一种水泥生产专用稀油注油器, 在注油仓(3)的一端设有封盖(2), 封盖(2)上设有油表(1), 注油仓(3)的另一端设有连接器(4), 连接器(4)上设有注油管(5), 连接器(4)与注油管(5)的一端相连接, 注油管(5)的另一端设有连接管(6), 连接管(6)上设有螺纹, 在注油仓(3)内设有浮漂, 浮漂与油表(1)相连接; 本实用新型所述的一种水泥生产专用稀油注油器, 结构简单且实用性强, 使用起来非常方便, 不但起到了润滑作用, 而且减轻了劳动强度, 同时也提高了生产效率。



1. 一种水泥生产专用稀油注油器,包括封盖(2)、注油仓(3)、连接器(4)和注油管(5),其特征是:在注油仓(3)的一端设有封盖(2),封盖(2)上设有油表(1),注油仓(3)的另一端设有连接器(4),连接器(4)上设有注油管(5),连接器(4)与注油管(5)的一端相连接,注油管(5)的另一端设有连接管(6),连接管(6)上设有螺纹,在注油仓(3)内设有浮漂,浮漂与油表(1)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种水泥生产专用稀油注油器,其特征是:所述注油仓(3)为圆柱型或棱柱型结构。

3. 根据权利要求1所述的一种水泥生产专用稀油注油器,其特征是:所述连接器(4)为漏斗型结构,连接器(4)与注油管(5)为一体结构,螺纹设置在注油管(5)一端头的外侧面上。

一种水泥生产专用稀油注油器

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型涉及水泥生产技术领域,尤其是涉及一种水泥生产专用稀油注油器。

[0003] 【背景技术】

[0004] 公知的,目前水泥厂使用的螺旋输送绞刀是由多节绞刀、吊架轴承和减速器组成,在正常生产时,通过电机带动减速机,减速机通过传动输出轴带动绞刀进行转动,但经常会因为吊架轴承磨损,绞刀会与绞刀壳体磨擦,而导致设备卡停,造成减速机损坏导致停运,严重影响了生产工作的进行,目前都是通过黄油枪将润滑脂打入到吊架轴承内来减小摩擦,但是这样频繁的加润滑脂的工作非常繁琐,极大的增加了工人的劳动强度。

[0005] 【发明内容】

[0006] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开了一种水泥生产专用稀油注油器,本实用新型通过在吊架轴承座上安装注油仓,通过注油仓上面的注油管与注油仓相连接,以此来达到对吊架轴承座润滑的目的。

[0007] 为了实现所述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0008] 一种水泥生产专用稀油注油器,包括封盖、注油仓、连接器和注油管,在注油仓的一端设有封盖,封盖上设有油表,注油仓的另一端设有连接器,连接器上设有注油管,连接器与注油管的一端相连接,注油管的另一端设有连接管,连接管上设有螺纹,在注油仓内设有浮漂,浮漂与油表相连接。

[0009] 所述注油仓为圆柱型或棱柱型结构。

[0010] 所述连接器为漏斗型结构,连接器与注油管为一体结构,螺纹设置在注油管一端头的外侧面上。

[0011] 由于采用了上述技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 本实用新型所述的一种水泥生产专用稀油注油器,包括车架、滑动装置和轮胎,通过在吊架轴承座上安装注油仓,通过注油仓上面的注油管与注油仓相连接,以此来达到对吊架轴承座润滑的目的;本实用新型所述的一种水泥生产专用稀油注油器,结构简单且实用性强,使用起来非常方便,不但起到了润滑作用,而且减轻了劳动强度,同时也提高了生产效率。

[0013] 【附图说明】

[0014] 图1是本实用新型的立体结构示意图;

[0015] 图中:1、油表;2、封盖;3、注油仓;4、连接器;5、注油管;6、连接管。

[0016] 【具体实施方式】

[0017] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进。

[0018] 结合附图1所述的一种水泥生产专用稀油注油器,包括封盖2、注油仓3、连接器4和注油管5,在注油仓3的一端设有封盖2,封盖2上设有油表1,注油仓3的另一端设有连接器4,连接器4上设有注油管5,连接器4与注油管5的一端相连接,注油管5的另一端设有连接管6,连接管6上设有螺纹,在注油仓3内设有浮漂,浮漂与油表1相连接;所述注油

仓 3 为圆柱型或棱柱型结构 ;所述连接器 4 为漏斗型结构,连接器 4 与注油管 5 为一体结构,螺纹设置在注油管 5 一端头的外侧面上。

[0019] 实施本实用新型所述的一种水泥生产专用稀油注油器,在使用时,先将注油管 5 一端的连接管 6 通过连接管 6 上的螺纹拧在吊架轴承上,在注油仓 3 内加满润滑油,加满后加上封盖 1,在多节绞刀工作时吊架轴承的旋转可带动注油仓 3 内的润滑油持续对吊架轴承的润滑,不但能很好的防止物料对吊架轴承的磨损,同时也解决了绞刀运行中发出刺耳的声音,有效的避免了绞龙容易卡停的问题,而封盖 2 上的油表 1 可以显示出注油仓 3 内润滑油的量,这样就方便了工作人员随时观察,并掌握注油仓 3 内油量的情况,方便了加油工作,同时也防止了油干涸而造成的磨损。

[0020] 本实用新型未详述部分为现有技术。

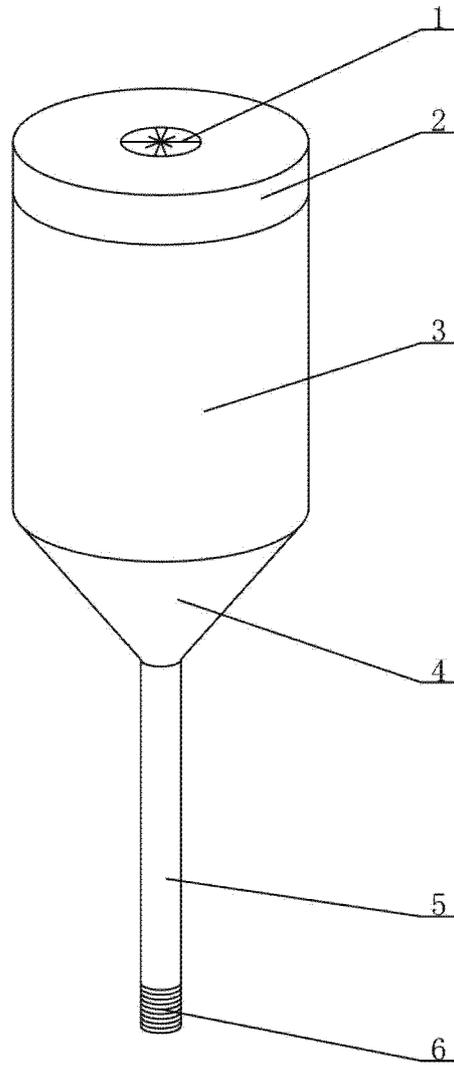


图 1