



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202924402 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220631135. 4

(22) 申请日 2012. 11. 26

(73) 专利权人 江西省开开电缆有限公司

地址 330100 江西省南昌市新建县外商投资
工业园区

(72) 发明人 叶祥根 姚国建 李刚 刘德宏

(74) 专利代理机构 江西省专利事务所 36100

代理人 胡里程

(51) Int. Cl.

B65G 65/40 (2006. 01)

B65D 88/28 (2006. 01)

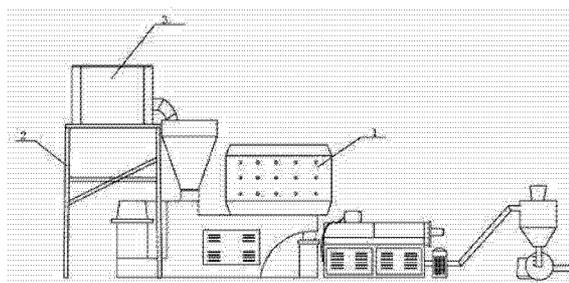
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

下料斗

(57) 摘要

本实用新型公开一种下料斗,在主机头部架边设一钢架,钢架上设置一台起重机和加料斗,加料斗底部设有带阀门的开口槽与主机进料连接,加料斗底部设置一有阀门的开口槽。加料斗内设有斜坡。本实用新型的优点在于:具有节约原料,降低劳动力,提高产品质量等优点。



1. 一种下料斗,其特征在于:在主机头部架边设一钢架,钢架上设置一台起重机和加料斗,加料斗底部设有带阀门的开口槽与主机进料连接,加料斗底部设置一有阀门的开口槽。

2. 根据权利要求 1 所述下料斗,其特征在于:加料斗内设有斜坡。

下料斗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于电缆生产厂家原材料塑料粒子加料装置。

背景技术

[0002] 在原有的技术中,用于塑料粒子加工的给料设备,存在着一是原料在加料斗内不能完全出来,总需要人工操作,二是往加料斗加料的时候需要人工把一包包料抗上设备加料。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于设计一种不但能是加料斗有效的下料,而且能减少人力的办自动下料斗。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种下料斗,在主机头部架边设一钢架,钢架上设置一台起重机和加料斗,加料斗底部设有带阀门的开口槽与主机进料连接,加料斗底部设置一有阀门的开口槽。加料斗内设有斜坡。

[0005] 本实用新型的优点在于:具有节约原料,降低劳动力,提高产品质量等优点。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型下料斗结构示意图。

具体实施方式

[0007] 在主机 1 头部架边设一钢架 2,钢架 2 上设置一台起重机和加料斗 3。起重机吊加料斗 3 到钢架 2 上,加料斗 3 给主机 1 加料。加料斗 3 底部设有带阀门的开口槽与主机进料连接。加料斗 3 本身把原有的平底设置为倾斜底,在底部设置一有阀门的开口槽。加料斗 3 通过铁钩与小型行吊机连接。

[0008] 上诉的技术解决方案中,由于行吊机操作,可以把加料斗吊致地面加料,再通过行吊机吊回操作机台。这就解决了平时工人加料困难的问题;由于加料斗地面时倾斜的,出料的话就不会有残留在底部的剩余材料,使得换料是两种材料混合,导致原料质量有损。而且出料口采用是阀门设计,使得加料的时候能得以控制,避免停机时,料仍会自然流下,造成浪费。因此,使用本实用新型具有节约原料,降低劳动力,提高产品质量等优点。

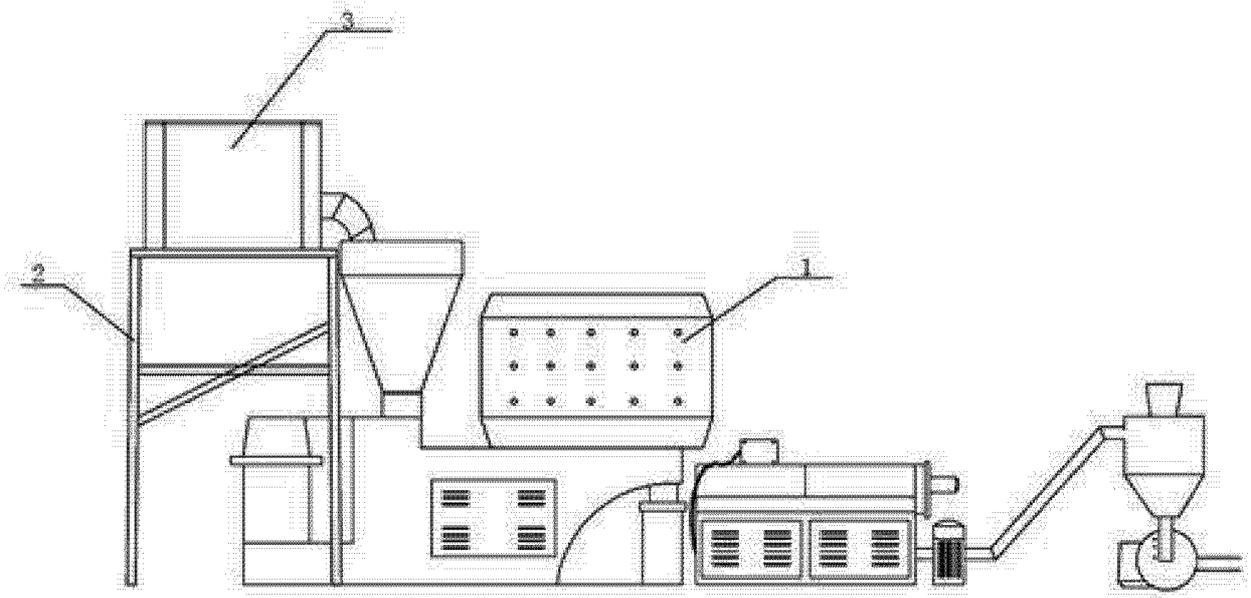


图 1