

# 桥式双跨双车道火车自动采样机

产品名称	桥式双跨双车道火车自动采样机
公司名称	安阳市飞龙冶金设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:“飞龙”牌 型号:FLQY-HZ 类型:散装物料
公司地址	中国 河南 安阳市 安阳市豫北纱厂院内
联系电话	86-03723663268 13526156243

## 产品详情

品牌	“飞龙”牌	型号	FLQY-HZ
类型	散装物料	采样流量范围	0~ ( L/min )
连续工作时间	4320 ( min )	重量	5000 ( kg )

### 系统简介

flqy型系列全自动智能采样制样系统，是针对汽车、火车进厂原料采样制样而专门设计的，适用于电力、冶金、煤炭、化工、港口等行业，采样制样系统的工作过程全部自动化，车辆自动定位、计算机控制随机选择取样点、自动进行样本采集、缩分、制样和集样。

### 主要特点：

- 1、全自动采样、布料、除铁、破碎、缩分、集样、弃料收集，保证采样样品的真实性和代表性，整个采样、制样过程在计算机plc控制下实现全自动操作。
- 2、采样车辆进去采样区域后3-6秒自动定位，采样点由计算机随机选取，采样点车车不同，根据车辆参数、车号、每车的采样点数、选点方式和对应的样品罐（号）等信息，进行自动采制样，从而保证采制样的公平性和公正性。
- 3、全平面、全断面任意深度连续采样（车厢内任意一个点及层面都可以被采到）采样头特殊设计，采样头具有切割、破碎、缩分功能，适应连续工作及冬季正常工作需要。
- 4、整个采样、制样过程具有自动清洗功能，从而确保所采样品不混料。
- 5、全方位监控，利用摄像机监控整个采样制样设备的运行情况，计算机全自动控制，中文操作界面，操作简单可靠，电控系统采用了电气保护措施，如相序、过流、受阻、断相、接地、边界等保护措施，确

保设备稳定运行。

6、操作方式可分为全自动、半自动、远程控制、手动等工作方式。

7、整机具有自诊断功能、半自动、远程控制、手动等工作方式。

8、各种操作信息（参数）自动保存，自动打印操作信息和报表，并留有通讯接口，采样信息可进入局域网系统。

设备组成：

桥式单/双车道火车自动采样、制样设备主要由行走大车、采样行走小车、螺旋采样头、升降机构、螺旋机构、车辆自动定位系统、计算机plc控制系统、给料、除铁、缩分一体机、破碎机、样品收集器、弃料返排系统等。

主要用途：

桥式单/双车道火车自动采样设备是火车入厂煤、矿产品等散装物料机械化自动化采样、制样的专用设备，广泛用于钢铁、焦炭、煤炭、冶金、化工等行业，主要用于火车车厢装载的样品采集。

技术参数：

采样品种：各种散装物料，如原煤、精煤、焦炭、矿石等。

采样方式：桥式螺旋钻取式。

适用车型：各种载重型汽车。

采样头直径：100-425mm

采样头行程：0-3000mm

适用粒数：1-300mm

采样方式：1-6点随机自动取样，车车不同，连续采样。

采样时间：40秒/点

装机容量：30kw 380v 50hz

执行标准：按照gb/t2007.1-7 gb/t10322.1-5 sd324-89 gb474-1996 gb475-1996等。