

郑州车载抛丸设备桥面应用

产品名称	郑州车载抛丸设备桥面应用
公司名称	河南天骏机械设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:天骏 型号:车载抛丸设备 产地:郑州
公司地址	郑州市金水区国基路168号普罗旺世、地中海广场1号楼1单元3层15号
联系电话	0371-86525695 15639780157

产品详情

车载式2米宽抛丸设备介绍：产品说明：PW4800型2米宽车载式抛丸机是一种柴油机驱动的大型驾驶式抛丸设备，是专门为各种道路建设施工及维护保养而研制的环保型产品，该设备可用于，公路、铁路桥梁桥面防水基层清理；钢桥面防腐涂装、维护表面处理；钢箱梁铺装表面处理；稀浆封层、微表处、雾封层等罩面工艺前基面清理；水泥混凝土、沥青混凝土路面纹理恢复再造；彩色道面和景观道面铺

装前基层处理；大型船舶甲板表面处理等。

车载式抛丸机性能参数表

序

规格

参数

备注

号

1

厢式运输车

江淮牌

2

主机功率 (kW)

196

3

抛丸机功率 (kW)

120

4

吸尘器功率 (kW)

22.5

包括压缩机反吹

5

发电机功率 (kW)

200

6

回收系统功率 (kW)

15

7

工作宽度 (mm)

2000

处理有效宽度

8

工作速度 (m/min)

5-30

根据路面调整

9

钢砂抛射初速度 (m/s)

80

抛射速度可调

10

钢砂规格 (mm)

2-2.5

11

抛丸电机品牌

ABB

12

脉冲控制仪

电压 24V

13

反吹阀

14

滤芯品牌

进口 200X405

15

产品重量

11000kg

16

外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm)

10800*2550*3200

全部控制系统元件采用市场知名品牌的最通用规格，保证施工过程中的连续作业能力和设备高度的运行可靠性；全部核心易损件技术精心

制造，高耐磨损性保证施工成本；适合平整大面积作业，辅助人员少，效率高每天 5000-20000 平方米，抛丸构造深度 0.6-2.0mm，超

高标准抛丸工艺要求，百分百露骨。

车载式抛丸机图片

车载式抛丸机施工图片 1

车载式抛丸机施工图片 2

车载式抛丸机施工图片 3

车载式抛丸机施工配套抛丸打边设备图片 4

产品说明：1400DA 型水平移动式抛丸机该设备配套与 2 米宽车载式抛丸机主要应用：钢桥及混凝土桥面的打边处理等，配合车载抛丸处理工艺做到无死角处理。

序号

产品型号

PW1400DA

1

电源

三相，380V,50Hz

2

抛丸机总功率（kW）

15.8

3

抛丸清理宽度 (mm)

400

4

混凝土表面清理效率 (m²/h)

> 200

5

抛丸电机功率 (kW)

15

6

行走速度 (m/min)

0.5-20

7

行走方式

水平、自行走

8

抛丸机外形尺寸：长 × 宽 × 高 (mm)

2130 × 580 × 1500

9

抛丸机质量 (kg)

470

桥面抛丸处理验收

桥面抛丸处理验收车载抛丸机一遍施工构造深度可达到 0.62
附：中国葛洲坝集团股份有限公司湖北石首长江大桥 SS-4 标

《抛丸施工验收标准》

检查项目

检测部位

要求

检查方法与频率

采用随机抽样方式确定检测部

砂铺法：桥长于>100m的，每车

构造深度 TD/mm

位或重点检测抛丸效果差的部

0.55

道每 100m 检测 1 处；桥长<100m

位进行检测

的，每车道检测 2 处

采用随机抽样方式确定检测部

摆式法：桥长于>100m的，每车

摩擦系数 BPN/次

45

每半幅每 20 米作为一个检测单

露骨率 %

连续检测

50

元，多名检测人员各自直观判

断露骨率取其平均值

目前防水施工中所使用的的抛丸设备介绍：

国内市场上的存量抛丸设备宽度大致分为：550 mm宽度 800 mm宽度的两种移动式抛丸机，这两种抛丸设备可以占到市场份额的 80%，550 mm宽度以下的设备约占存量市场的 15%，其余 5%为 1000 mm宽度及以上抛丸设备。

抛丸工艺近年越来越受到公路桥梁界的重视，抛丸工艺的标准越来越高，对设备的性能要求也随之增高，小型类抛丸设备因其施工效率速度慢，施工强度低，施工效率和施工后的质量满足目前的《抛丸施工验收标准》，已经是承受的极限。

目前国内 550 mm宽度--800 mm宽度抛丸机施工照片