



上海斐然机械设备有限公司

上海浦东新区张江横沔江路 368-388 号

邮 编：201206

电 话：021-61001722

传 真：021-38710119

Email：info@shfreeland.com

网 址：www.freeland.org.cn

真空喷砂枪



一. 产品介绍:

真空冲砂枪是一款基于环保而开发的新形喷砂设备，其结构简单，操作方便，易于携带，适用于中小面积以及焊缝，角落等处的修补及清理工作。由于其工作方法对环境的影响比敞开式喷砂作业小许多，因此本设备属于环保型设备。

二. 工作原理:

本设备使用压缩空气作为动力源，气流经过喷气嘴高速喷出后，在其周围的空腔形成局部真空，在外界压差的作用下以及高速气流的引射导流作用，磨料将顺着吸砂管被吸入喷砂嘴内，随即与高速气流一起喷出，从而达到清理钢材表面的效果。

三. 基本参数:

1. 气源压力 0.6-0.8Mpa (干燥气源)

2 使用磨料 直径 $\leq 0.8\text{mm}$

3 标准吸砂管长 5m

4 进气口直径 3/4"

四. 操作方法:

将吸砂头插入砂桶内，吸砂头上的气孔应留在外部，不应一起插入砂堆中。连接好压缩空气，对准工件表面扣动扳机就可以正常工作了。

五. 参照表

气压 (bar)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
消耗 (m ³ /min)	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.1	6.7	7.3	8.0