

# 江浙沪 优质喷粉线 粉末回收装置 粉体涂装线系列非标定做

产品名称	江浙沪 优质喷粉线 粉末回收装置 粉体涂装线系列非标定做
公司名称	苏州众艾机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:苏州众艾 型号:za-pfg-00113
公司地址	苏州市相城区渭塘镇凤凰泾村（大班服饰南）
联系电话	13862139031

## 产品详情

粉末喷涂设备是进行静电粉末喷涂所必需使用的工具之一，它能够将喷涂，回收，供粉等一系列的工艺进行有效的衔接，从而赋予粉末喷涂工艺较高的效率。

静电喷涂技术利用静电原理来对工件进行表面处理，因此整个粉末喷涂工艺也需要一套完整的粉末喷涂设备来实施。根据粉末的喷涂方式以及粉末材料本身的可回收性。通常意义上所讲的粉末喷涂设备包括了粉末静电喷枪（喷枪控制装置），回收装置，粉房以及供粉装置等。这几种装置的结合使用，使得整个粉末喷涂的工艺能够形成一个完整的循环过程。如右下图所示，粉末通过喷枪喷到工件上，通过回收装置回收过喷或者未曾吸附到工件上的粉末，将这部分粉末输送送到供粉装置中筛选后重新供给喷枪进行循环使用。粉末静电喷枪：依靠高压静电将粉末“输送”到待喷工件上去，它的静电性能以及空气动力性能直接影响了粉末的一次上粉率以及膜厚控制。

回收装置：通常的回收装置有滤芯式或者双旋风等两种主要形式。滤芯式回收依靠高性能过滤装置（滤芯），如左下图，能够回收使用99%以上的粉末喷涂量，其结构简单，维护方便。现在市场是绝大多数书单色（或者颜色种类较少）的喷涂用户会采用滤芯式回收。双旋风式回收装置主要使用在换色喷房上，由于它往往能够带来较快的颜色更换效率。大多数换色较为频繁的企业会选择双旋风作为其喷粉设备的回收装置。

粉房：粉房

将整个喷涂工艺包裹在一个相对封闭的环境内，经过精确地计算以及合理的制作加工，粉末在其中不会外溢，不会对环境造成污染，并且可以循环回收使用。通常的粉房壁材料有pp，pvc以专用的apogee等。

供粉装置：通常供粉装置由一个粉桶（内置喷涂用粉末）以及筛子组成，如左图，新粉可以直接添加在粉桶内，回收回来的粉末可以通过筛子进行过筛去除杂质后重新循环使用。

粉末喷涂设备通常是指一整套系统的粉末喷涂系统，由多个粉末喷涂装置或者子系统所组成。以上的四

个部分就能够组成一套完整粉末喷涂设备，可以完成涂层覆盖，回收粉末，循环使用等工艺步骤。

本产品的加工定制是是，品牌是苏州众艾，型号是za-pfg-00113，功率是15（w），除尘原理是静电除尘器，适用范围是静电除尘，规格是非标定制