

# 静电除尘设备提高产品清洁度设计方案

产品名称	静电除尘设备提高产品清洁度设计方案
公司名称	上海今钧机电工程有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇青高路890号2幢2287室
联系电话	17821935232

## 产品详情

### 静电除尘设备提高产品清洁度设计方案

今钧机电静电除尘设备生产厂家，浅谈静电除尘设备如何实现除尘效果，提高产品清洁度的独家设计方案。

静电除尘设备生产厂家的方案设计各有千秋，同为静电除尘基本原理：静电消除器(中合)，离心通风机集尘器，但实际清洁效果则相差甚远。

除尘方法：离子风枪？风刀除尘？固定不动或者可移动式？

上海今钧选用imm、伊恩、洁飞霖强吹喷头旋转喷头除尘，喷头角度可调式，多方位除尘。

适合对产品清洁度要求较高场合使用。

集尘器方法：室内空间越密封抽气空气压力越高，集尘效果越好。

传输方式：网带式流水线输送，降低产品与流水线碰总面积，且产品在除尘时带轻度低频振动，有利于除尘，且不划伤产品，基本机器设备间隔10mm，可依据要求订制间隔5mm。

静电除尘设备采用全密封式除尘，即使在非洁净室工作环境，也能保证除尘后的产品不会被空气污染。

高度调整：可依据除尘效果调整除尘器高度，洁飞霖强吹喷头旋转喷头离产品越近的气压越大，除尘效

果更优。

表面除尘：机器设备静电感应中合，洁飞霖强吹喷头旋转喷头，离心通风机等均为左右配备，产品可双面除尘，配备前后左右表面除尘。

静电除尘设备提高产品清洁度设计方案

多表面除尘保证产品全放位都被清洁除尘，从而提升整个产品的清洁度的要求。

今日而言说危害静电除尘设备实际效果因素有哪些

影响静电除尘设备效果因素

对于产品外表面除尘的产品大部分为静电感应吸附，产品外表面有烟尘、碎渣、particle等杂质需静电除尘，而静电除尘设备应用静电感应中合基本原理，风淋室除尘。那么静电除尘设备实际效果与静电消除器有关系吗？

静电除尘设备零配件静电消除器

塑胶制品、塑料零件、吸塑托盘等产品在制造的全过程中造成静电感应，及其冬季自然环境干燥都跟静电感应有关。

静电感应值越大吸附性强。

静电除尘设备配备

影响静电除尘设备实际效果静电消除器

今钧静电除尘设备依据产品静电感应值配备静电消除器，基本机器设备配备2套静电消除器静电感应值高的产品及其北方地区干燥地域，配备3套静电消除器，实现静电消除的效果。

静电除尘设备实际效果将静电感应中合，降低吸附度，再高压高速除尘。

所以对静电不加以消除，即使清洁后的产品还是容易在转运、传输中再次吸附空气中的particle。