

# 厂家生产各种中频炉除尘器 电炉除尘设备布袋除尘器

产品名称	厂家生产各种中频炉除尘器 电炉除尘设备布袋除尘器
公司名称	青岛贝诺磁电科技有限公司
价格	72000.00/台
规格参数	品牌:贝诺 型号:FDA6040 产地:青岛
公司地址	胶州市
联系电话	13869838979 17561925276

## 产品详情

厂家生产各种中频炉除尘器 电炉除尘设备布袋除尘器.

中频炉除尘系统又称电炉除尘系统，是根据中频炉的操作工艺和产生的烟气特征，选用旋风式电炉吸尘罩配合布袋除尘器来处理中频炉冶炼过程中产生的烟气，达到理想的除尘效果，为用户提供实地测绘、设计、生产和售后服务为一体的综合型服务，并提供经济、合理、可行的除尘方案。

### 一、设计指标：

青岛贝诺磁电科技有限公司生产的电炉除尘系统，采用脉冲布袋除尘器，除尘效率：99.9%;烟尘捕集效率：98%;出口含尘浓度：30mg/m<sup>3</sup>;风机及其它设备噪音：85db;整个系统运行稳定可靠。

### 二、结构组成：

整个系统由：除尘器、火花捕捉器、电动蝶阀温控装置、旋转式侧吸罩、吸尘管网、烟囱、引风机、电气控制系统组成。

### 三、工作原理：

电炉除尘系统配前仰后翻液压翻转罩加炉前旋转式球化侧吸除尘罩，用于解决加料、熔炼、保温、冲入法球化时产生的烟尘。每套电炉的吸尘罩通过活动接头连接到除尘主管路，通过火花捕捉器灭掉燃烧火花和去除大颗粒的高温物质，然后进入布袋除尘器，粉尘经过除尘器过滤后，从料斗中卸出，洁净气体通过风机及烟囱排放到大气中。FD系列脉冲反吹除尘器采用旁插脉冲反吹，扁袋式外滤式的除尘器，采用上进风、中过滤、下出风的顺流工作原理，大大降低了设备的阻力，增强了除尘效果。

#### 四、除尘器技术特点及质量保障：

- 1.出厂前严格按照欧洲标准进行预试车，保证设备性能可靠、稳定、安全。
- 2.选用特制脉冲阀，保证脉冲反吹清灰效果。脉冲阀选型、喷吹管底喷吹距离、喷吹压力经过精密计算。
- 3.采用压缩空气反吹与弹簧振动拍打相结合，保证滤袋整体清灰一致，柔性清灰，滤袋不磨损寿命长，选用的过滤材料，具有透气性好、过滤粒径小、易清灰、耐腐蚀的性能。
- 4.采用扁布袋结构形式，更换布袋方便，设备结构紧凑，占地面积小。相同过滤面积的情况下，只占其他除尘器的2/3面积。
- 5.设备维修简便，避免了过去老式除尘器顶部抽取布袋不方便的现象。布袋可在除尘器侧面打开维修门后直接取出，布袋长度：2.0米，维修非常简便。
- 6.组成设备的钢结构件均经过喷丸清理，提高设备的外观质量和使用寿命。
- 7.采用上进风、下出风的顺流式除尘方式，大大降低了设备阻力、功率耗能，并且增强了除尘效果，比其他相同过滤面积的除尘器长期使用耗能减少12%以上。含尘气体从除尘器顶部进入除尘器，含尘气体分布均匀，提高了布袋的使用寿命。
- 8.粉尘排放浓度 30mg/m<sup>3</sup>，达到国家环保标准，优于GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》。