

# 中频炉除尘器 电炉除尘设备 工业布袋除尘器

产品名称	中频炉除尘器 电炉除尘设备 工业布袋除尘器
公司名称	青岛贝诺磁电科技有限公司
价格	64800.00/台
规格参数	品牌:贝诺 型号:FDA7506 产地:青岛
公司地址	胶州市
联系电话	13869838979 17561925276

## 产品详情

电炉产生的烟气量和烟气温度不同，且差异较大。加料过程中渣料产生的扬尘，以及熔炼和保温过程中也会产生一定的烟尘气体，需要的除尘风量足够的电炉除尘设备使得粉尘不扩散，不污染电炉周边环境。

青岛贝诺磁电科技有限公司生产的中频炉除尘器，具备以下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.精选脉冲阀，保证脉冲反吹清灰效果。脉冲阀选型、喷吹管底喷吹距离、喷吹压力经过严格计算。
- 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，选用良好的过滤材料，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，只占普通除尘器的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.粉尘排放浓度达到环保要求，排放浓度 30mg/m<sup>3</sup>，优于GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》的

要求 80mg/m<sup>3</sup>。

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。经过除尘器过滤后，排放到大气中气体的排放浓度满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》的要求。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。

中频炉除尘器 电炉除尘设备

工业布袋除尘器的应用，有效解决了电炉烟尘对周边环境的污染，提高了铸造车间的洁净程度。