

# NJM型煤粉分配器

产品名称	NJM型煤粉分配器
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	宁杰:NJP型
公司地址	河北省沧州市泊头市岔道口街
联系电话	0317-8290691 18031762621

## 产品详情

宁杰环保公司专业生产的系列煤粉分配器本体采用圆形大锥体结构，与瓶式、球式分配器相比，具有阻力小、分配均匀性好、耐磨长效等特点。为提高煤粉分配器的使用寿命，煤粉分配器采用了多种耐磨材料，如锥体采用耐磨堆焊、支管进口嵌装硬质合金管头、支管采用内衬陶瓷等。系列煤粉分配器本体采用锥体结构，与瓶式、球式分配器相比，具有阻力小、分配均匀性好、耐磨长效等特点。为提高煤粉分配器的使用寿命，分配器采用了多种耐磨材料，如锥体采用耐磨堆焊、支管进口嵌装硬质合金管头、支管采用内衬陶瓷等。

本分配器是我厂引进国外技术的高科机产品适合于炼铁喷煤粉单管路梳送系统，是均匀分配炉前多管喷吹煤粉的理想设备。导流板煤粉分配器是一种锥形分配器，在分配器四周均匀布置若干个喷吹支管，煤粉经喷吹支管进入喷枪喷入高炉。该分配器结构紧凑、分配均匀无堵塞现象，是均匀分配炉、前多管喷吹煤粉的理想设备。本分配器可分为6-35管，管径有15、20、25三种，本分配器带有吹扫接口，可按装吹扫装置。

结构性能：煤粉分配器是高炉喷煤系统配件，属于异形结构件设备，制作过程复杂，制作工艺要求比较高，本体内腔采用碳化耐磨层，内腔制作弧度要考虑气流特性以使煤粉均匀平稳的进入各个支管，使用中支管与本体接头处磨损最为严重我们采用采用耐磨堆焊，各喷煤支管采用内衬耐磨陶瓷，煤粉分配器本体下部有喇叭形渐扩管连接适当长度的垂直管；煤粉分配器顶部设组合式顶盖，顶盖采用双层密封圈密封，该分配器一方面消除了疏通煤粉分配器时对环境污染，另一方面可以消除由于清理分配器而造成高炉长时间停煤的工艺缺陷，特别是由于煤粉分配器分配锥与渐扩管的精确配合使煤粉分配更加均匀，有利于实现连续均匀喷煤。

煤粉分配器是高炉喷煤系统的重要设备，通过它才能把煤粉持续

平均的输送到各个喷煤支管管道，到达在高炉风口均匀的喷出，

最终达到节能降耗的目的，所以煤粉分配器质量的好坏决定着整

套喷煤系统的正常运行是否顺畅。煤粉分配器在整个高炉喷煤系统中处于一个承前启后的作用，煤粉经过磨煤机制粉系统通过浓相气力输送而来，整套喷煤系统的均匀分配完全依靠煤粉分配器的作用。所以煤粉分配器的质量好坏是决定整套喷煤系统正常工作运行的关键环节。一般来说煤粉分配器的种类按外形分主要有瓶式、球式、盘式、锥式、扬角式，按支管材质分有耐磨合金式、耐磨陶瓷式等煤粉分配器。现在大部分钢厂应用的是锥式煤粉分配器，与瓶式、球式、盘式分配器相比，具有阻力小、分配均匀性好等特点。为提高分配器的使用寿命，煤粉分配器采用了多种耐磨材料，如锥体采用耐磨堆焊、支管进口嵌装硬质合金管头、支管采用内衬陶瓷等。在设计上，针对它们主管和各支管的直径的确定，分配器高度，分配支管个数确定以及对于设计的煤粉分配器在分配精度上得到保证。