

# 点式流化器（流化嘴）翔业环保仓壁锥体流化器的作用

产品名称	点式流化器（流化嘴）翔业环保仓壁锥体流化器的作用
公司名称	翔业（日照）环保设备有限公司
价格	180.00/个
规格参数	品牌:翔业环保 型号:DN50 - 125 产地:山东
公司地址	日照市开发区成都路
联系电话	18063391730 18063391730

## 产品详情

### 点式流化器（流化嘴）翔业环保仓壁锥体流化器的作用

点式流化器（锥体流化器、流化嘴、流化器喷嘴）是粉体物料出仓排料过程中的助流元件。也是高炉喷煤系统重要配件之一，在喷煤系统中起着非常重要的作用，是多点安装在喷吹罐（煤粉仓）的锥体部分及粉仓、输粉管的死角，防止煤粉结块，使煤粉流态化的装置。在高炉喷煤系统中，有助于煤粉的流化状态。通入空气经多孔板粉料流态化，增加其流动性，防止架桥使物料能顺利卸出。

点式流化器使用的流化板采用高科技高性能不锈钢烧结丝网制造。

均布安装在喷吹罐(煤粉仓)的锥体部分及粉仓、输粉管的死角，防止煤粉在喷吹罐(煤粉仓)内壁挂料、结块、起拱，使煤粉流态化。

该设备具有流化效果好，性能稳定，耗风量低，使用寿命长，锥体点状流化，结构简单，不可磨损，使用寿命长。

该设备能防止煤粉在喷吹罐(煤粉仓)内壁挂料、结块、起拱，使煤粉流态化。

高炉喷煤对现代高炉炼铁技术来说是具有革命性的重大措施。它是高炉炼铁能否与其他炼铁方法竞争，继续生存和发展的关键技术，其意义具体表现为：

- (1)以价格低廉的煤粉部分替代价格昂贵而日趋匮乏的冶金焦炭，使高炉炼铁焦比降低，生铁成本下降；
- (2)喷煤是调剂炉况热制度的有效手段；
- (3)喷煤可改善高炉炉缸工作状态，使高炉稳定顺行；
- (4)喷吹的煤粉在风口前气化燃烧会降低理论燃烧温度，为维持高炉冶炼所必需的T理，需要补偿，这就为高炉使用高温和富氧鼓风创造了条件；

(5)喷吹煤粉气化过程中放出比焦炭多的氢气，提高了煤气的还原能力和穿透扩散能力，有利于矿石还原和高炉操作指标的改善；

(6)喷吹煤粉替代部分冶金焦炭，既缓和了焦煤的需求，也减少了炼焦设施，可节约基建投资，尤其是部分运转时间已达30年需要大修的焦炉，由于以煤粉替代焦炭而减少焦需大修的焦炉可停产而废弃；

(7)喷煤粉代替焦炭，减少焦炉座数和生产的焦炭量，从而可降低炼焦生产对环境的污染。