

# 补气器（助推器）二次补气器在高炉喷煤的作用

产品名称	补气器（助推器）二次补气器在高炉喷煤的作用
公司名称	翔业（日照）环保设备有限公司
价格	680.00/件
规格参数	品牌:翔业 型号:D N65/100 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

### 补气器（助推器）二次补气器在高炉喷煤的作用

分布状态的控制，粉末物料的传输和流态化操作，在工业过程中有着非常多的应用。流态化床技术是化工过程中进行传质、传热与化学反应的重要手段。其中气体分布状态的控制需要透气性良好的烧结网板。

- 1.孔隙分布均匀，流量、阻力的控制特性稳定。
- 2.强度高、刚性大、组合安装与维护方便。
- 3.传质、传热与溶态化效果好，效率高、耗气量低。
- 4.耐高温、抗腐蚀、适用环境范围宽。
- 5.操作弹性大、工艺调节方便、物料不易泄漏、能够消除击穿短路和堵塞等故障，使用寿命长；烧结金属网板广泛应用于氧化铝和炼铁高炉煤粉的喷吹。

1、补气器（助推器）二次补气器安装在喷吹罐出口煤粉总管上，用于煤粉气力输送过程中，将从喷吹罐出来的高浓度煤粉稀释，使固气混合充分、均匀，使煤粉和气体形成稳定的浓相固气两相流。该设备气量调节范围大，是[煤粉远距离浓相输送](#)的关键设备。

2、该补气器（助推器）二次补气器设备内部设计独特，可通过调节圆螺母，改变补气气道间隙，从而达到调节补气气量、流速，借以实行喷煤量的调节，满足生产\*\*需要。

补气器（助推器）二次补气器技术参数：

适用介质：煤粉+氮气(或空气)

设计温度 : 100

设计压力MPa : 1.0、1.6、2.5

- 1、订货前，应先了解本产品技术参数、安装尺寸及使用范围等择优选用配套，以免造成不必要的损失。
- 2、说明书中技术参数、安装尺寸等是我厂通用的国标标准，如用户单位需特殊要求，应及时通知我公司可按需方要求设计、生产供货。
- 3、本公司所生产装置壳体是标准碳钢结构件焊接制成，还可以生产不锈钢、铸铁，铸钢壳体等，订货请注明。