

蓝昊喷吹罐 喷煤罐 钢厂喷吹系统

产品名称	蓝昊喷吹罐 喷煤罐 钢厂喷吹系统
公司名称	北京蓝昊环保设备有限公司
价格	21000.00/件
规格参数	品牌:蓝昊环保 型号:30立方 产地:日照分厂
公司地址	北京市门头沟区石龙开发区
联系电话	13511089311

产品详情

蓝昊环保介绍了喷吹罐，它通常由椭圆形或碟形封头、圆形直段、锥形下封头、支座、人孔及爆破孔等部分组成。这种容器属于典型的内压容器，根据规范设计，其压力只需大于高工作压力即可。然而，为了安全考虑，特别是在喷吹烟煤时，设计压力应适当提高。喷吹系统由不同形式的喷吹罐组和相应的钟阀、流化装置等组成。通常，煤粉喷吹是在喷吹罐组内充以压缩空气，再通过自混合器引入二次压缩空气将煤粉经管道和喷枪喷入高炉风口。

喷吹罐组可以采用并列式布置，装煤与喷煤交替进行；也可以采用重叠式布置，底罐只作喷吹罐，装煤则通过上罐及其均排压装置来完成。在喷吹罐罐体底部设置流化床，同时在喷吹罐罐体下部的锥形段上设置流化喷头；流化床和流化喷头分别通过控制阀与流化气源相连。这种设计通过流化喷头的搅动作用改善粉剂在喷吹罐的输送性能，优化粉剂的流化效果。这种技术不仅适用于新建的喷吹系统，也适用于现有喷吹系统的改造。

我们自主研发的煤粉喷射系统由多个关键组件构成，包括煤粉分配器、煤粉过滤器、流化器、沸腾混合器、放散过滤器、弹子阀、喷煤管、补气调节器、烟气干燥炉、补气逆止器、木屑分离器、喷吹罐、仓式输送泵、空（氮）气加热器和喷煤机。我们将这一装置安装在喷吹罐底部的流化器或煤粉仓的仓底流化器内部。通过高科技高性能的不锈钢烧结丝网制造的流化板，气体与床层上的煤粉充分混合，形成流态化的固气包，方便进行远距离输送。

这一装置具有卓越的流化效果和稳定的性能，是浓相输送的关键设备。它可以方便调节物料输送量，确保系统的高效运行，同时确保气体输送的高效和可靠运行。我们的创新流化板采用了多功能设计，可以

选择固定焊接式或活动式（通过螺栓紧固）等多种形式。煤粉的悬浮流化效果在中部区域得到了增强，使得煤粉更容易流动，并确保煤粉喷吹的稳定性。这项创新可以作为粉剂喷吹输送系统的一部分，以确保气体输送的高效和可靠运行。通过优化粉剂的流化效果，不仅可以节约输送气体，降低成本，还能显著改善流化喷吹装置的工作效率。这个改造方案不仅适用于新建的喷吹系统，还可以用于现有系统的升级改造，以提升整体性能。此外，它还可以广泛应用于现有的喷吹系统中。