

弥散型透气砖

产品名称	弥散型透气砖
公司名称	鄂州市连矿冶金材料有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	品牌:湖北 型号:100 产地:黄石
公司地址	鄂州市花湖开发区滨都丽园9号楼2单元702号
联系电话	18986590185

产品详情

LK弥散性透气砖是采用复合材料经过高温烧结形成的弥散微孔透气功能元件，由透气芯、气室、钢套、气体输入管组成。透气芯采用复合材料高温烧结，透气方式为弥散型，只允许气体通过，可以阻止熔体浸入，即使关掉气源，也不沾铝，铝液不渗入。在熔炼过程，吹入惰性气体，精炼除杂，阻止金属溶液的氧化和吸氢，减少铝的烧损；同时增加金属熔体的传质和传热，有益于提高熔化效率。

精炼透气系统

LK有色金属净化透气系统，是一套安全可靠且经过使用试验的系统，可应用于有色金属熔炼、保温、运输等所有环节：可应用在初步冶炼、压铸、薄板和挤压等工厂。同时适用于固定式炉和倾动式炉，也适用于中间溜槽和在线除气箱。通过PLC的控制，不仅可以实现脉冲造浪，还可以使透气量在正常工况下始终保持在稳定水平。

LK精炼透气系统的优点

- 1、产生大量非常小的气泡。
- 2、使金属熔体和气泡的接触面。
- 3、减少精炼气体的用量。
- 4、显著改善气体的扩散状况。
- 5、在反射熔化炉中可提高20%-25%的熔化率。
- 6、减少能耗。
- 7、减少耐材消耗。
- 8、不污染金属和减少金属损耗。
- 9、缩短50%的脱氧时间。
- 10、降低40%-60%的[H]浓度。
- 11、通过漂浮作用减少金属中的杂质含量。
- 12、没有机械伤害。
- 13、不存在易耗备件。

控制系统

气源：Ar或N₂气源

气体压力：0.4-0.6Mpa

电源：220V 50Hz

透气量：每块砖0.75m³/h