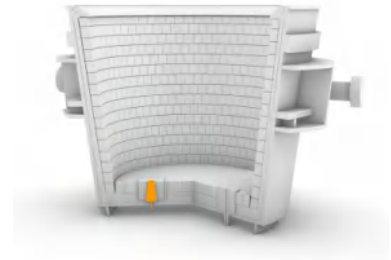




产品介绍

康斯迪CFP系列透气砖是现今钢包及EAF电弧炉冶炼及精炼过程中充气搅拌的最优化产品方案，由于相比传统方式具备如下诸多优点而在钢铁冶炼行业得到广泛应用：

- 使钢液快速有效地达到内部温度与化学成分的同质性；
- 有效去除钢液内的有害及非金属杂质；
- 利于脱氧剂及冶金添加剂的全面扩散；
- 帮助抑制出水口出现堵塞，提高冶炼安全系数；



成分及性能

产品型号	CFP-PE	CFP-PP	CFP-SLE	CFP-SLP	CFP-SE	CFP-SP	CFP-TE	CFP-TP	CFP-CE
类型	弥散型-经济款	弥散型-高端型	狭缝型-经济款	狭缝型-高端款	片状型-经济款	片状型-高端款	RCA管-经济款	RCA管-高端款	复合型-经济款
充气类型	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气	氮气/氩气
外围材质	电熔氧化铝	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆	电熔氧化铝 & 氧化锆
透气元件	电熔氧化铝	电熔氧化铝 & 氧化锆	狭缝	狭缝	透气板	透气板	RCA管	RCA管	狭缝及透气芯
结合剂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂	酚醛树脂
粒度	mm	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5	1.0~0.5
Al ₂ O ₃	wt%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
Cr ₂ O ₃	wt%	-	≥1.6%	≥1.6%	≥1.6%	≥1.6%	≥1.6%	≥1.6%	≥1.6%
体积密度	g/cm ³	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
常温耐压强度CCS	Mpa @ 25°C	79	79	79	79	79	79	79	79
气流范围	l/m@0.3Mpa	200~650	200~650	200~650	200~650	200~650	200~650	200~650	200~650
高温抗折强度HMOR	Mpa	18	18	18	18	18	18	18	18

备注：
以上参数仅供参考，为了便于我们工程师为您设计最优化的产品方案，请联系我司销售人员填写相关产品信息调查表。

如何选型



透气砖的设计选型需考虑充气类型、充气压力、冲洗及维护方式、安装工艺及尺寸、冶炼钢种、精炼温度、损耗机理、目标使用寿命及钢包内衬维修频率等等众多因素，总体而言需要理论分析结合大量的实践案例才能给客户提供最优化的产品方案。

