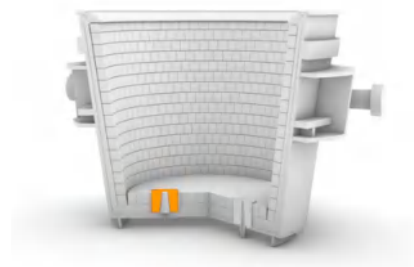




## 产品介绍

康斯迪CFWP系列钢包透气座砖采用特殊原料配方及结构设计，款式多样，具有如下特点：

- 卓越的抗热冲击，抗钢渣腐蚀以及抗钢液冲刷性能；
- 使用寿命范围较广；
- 可根据具体使用工况及客户要求进行设计及检测；
- 安装简便，更换快速，降低使用成本。



## 成分及性能

产品型号	CFWP A78	CFWP A83	CFWP A80	CFWP A84	CFWP A85	CFWP A86	
款式	-	经济款	高档款	经济款	高档款	经济款	高档款
体密 体密	(g/cm <sup>3</sup> )	2.86	2.98	3.01	2.99	3.02	4.09
粘结剂	-	Resin	Resin	Resin	Resin	Resin	Resin
显气孔率	(%)	13	11	11	10	10	9
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥(wt%)	78	83	80	84	85	86
MgO	≥(wt%)	10	9	10	9	8	8
C	≥(wt%)	5	4	3	3	3	2
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥(wt%)	-	3	5	4	2	2
常温耐压强度CCS	≥(Mpa @ 25°C)	30	35	35	40	50	60
高温耐压强度HCS	≥(Mpa @ 1500°C)	60	62	65	65	68	68
永久线变	(%)	±0.4	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
常温抗折强度MOR	(Mpa@110°C)	6	7	7	8	8	8
高温抗折强度HMOR	(Mpa@1500°C)	12	15	13	14	15	15
应用	-	透气砖	透气砖	透气砖	透气砖	透气砖	透气砖

备注：  
以上参数仅供参考，具体产品配置及选型，烦请联系我们销售工程师，填写相应产品信息调查表，以方便我们技术工程师根据您的具体冶炼特点及操作要求进行相应设计，达到最低全寿命周期成本。

## 如何选型



透气座砖的设计选型需考虑所配套透气砖的砖型及损耗机理，在充分掌握冶炼参数及条件的情况下，根据该部位的耐材损耗机理及实际案例经验，选用适用的原料组合及粒度分布设计方案，搭配适用的粘结剂及其他添加剂，采用最优的加工方式加工制作而成，以期达到最优化的使用寿命效果，实现综合全寿命周期成本达到最低。

