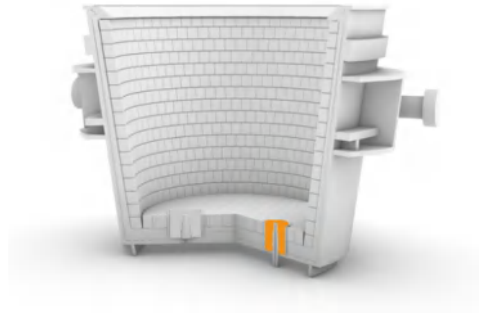


产品介绍

康斯迪CFWN系列钢包水口座砖采用优质原料在精细化粒度分布条件下，经优质工艺加工而成，具有如下优点：

- 高强度，抗热震性能优越；
- 在较大的温度变化范围具有极低线性变化率，体积稳定
- 耐冲刷，在严苛的工作环境下具备较长使用寿命；
- 内壁采用阶梯型设计，显著降低内壁与上水口外壁的损耗。



成分及性能

产品型号		CFWN-AM80	CFWN-A90	CFWN-AM93	CFWN-CR85	CFWN-CR95
体密	≥(g/cm ³)	2.8	2.9	2.9	3	3
显气孔率	≤(%)	14	13	13	13	12
Al ₂ O ₃	≥(wt%)	-	90	-	-	-
Al ₂ O ₃ +MgO	≥(wt%)	80	-	93	-	-
Al ₂ O ₃ +Cr ₂ O ₃	≥(wt%)	-	-	-	85	95
常温耐压强度CCS	≥(Mpa @ 110°C*24h)	40	40	50	60	65
高温耐压强度HCS	≥(Mpa @ 1500°C*3h)	55	60	80	80	80
常温抗折强度MOR	≥(Mpa @ 110°C*24h)	6	6	7	7	7
高温抗折强度HMOR	≥(Mpa @ 1500°C*3h)	12	13	13	13	13
永久线变	(%)	0~+0.5	0~+0.5	0~+0.5	-0.2~+0.6	-0.2~+0.6
耐火度	≥(°C)	1750	1750	1750	1750	1750
应用	-	中小型钢包	中小型钢包	大型钢包及精炼钢包	中小型钢包	大型钢包及精炼钢包

备注：

以上表中参数仅供参考，请联系我们工程师以填写一张产品信息调查表，使得我们工程师可以根据您的具体冶炼状况及条件进行针对性产品设计及选型。

如何选型



透气砖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，优选结构，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。

