



PYROTEK 外壳保温的铸造台耐火材料

VDC铸棒用

Pyrotek Armallite 95 是一种独特的复合耐火材料，由一个坚硬耐用的耐火内壳（工作层）和预制背衬（保温层）组成，通过优化设计使机械强度、抗裂性能和保温性能都达到最佳。Pyrotek Armallite 95 复合耐火材料优异的保温性能减少了铸造台铝液的热损失了，节能环保，为实现更低的铸造温度提供了条件。

这种双层材料设计提高了产品的寿命，耐磨损性以及改进铸次之间的热延迟性能。该耐火材料有光滑的工作表面，能减少氧化铝的堆积，同时，热膨胀系数低，能减少接头的维护。

当结合使用 ZYP Boron Nitrode Lubricoat® 涂料，Pyrotek 铸造台耐火材料的寿命会延长。

*Pyrocast FS73AL 是该产品默认的内壳（工作层）耐火材料。



物理特性

物理性质	测量值
密度 (壳体) - g/cm ³	2.1
密度 (背衬) - kg/m ³	721
抗折强度 - MPa	8.6 @ 25°C
热膨胀系数 - mm/mm·°C	0.81 x 10 ⁻⁶
导热系数 - W/m·K	0.16 @ 300°C
	0.21 @ 500°C
	0.26 @ 700°C
备注：默认结构材料检测 (FS73 AL 内壳和 Wollite 45 背衬)	

优点

- 无耐火陶瓷纤维
- 耐热冲击。可多次承受加热 / 冷却循环
- 部件配合紧密
- 耐火材料工作层耐用、不沾铝
- 优异保温性能
- 低热膨胀

产品应用

- 热顶铸棒铸造台耐火材料
- 预制成形件
- 适于所有铝合金



扫一扫关注我们

备注：所列的物理及化学性质是依据公认的试验方法并在正常的生产变动范围内获得的常规平均值。技术参数发生变化，恕不另行通知。

派罗特克 客户服务热线：4008-91-00-91

pyrotek.com

FEB-17-ZH-1427

产品种类：114
商品代码：02202