



## FLYBORD 400 柔性发热保温板 Exothermic and Insulating Flexiboard for Foundry

### 简介：

**Flybord 400** 发热柔性保温板由多种原料经过特定工艺制成，具有中强发热、优良保温的特点。适用于各种牌号的铸钢、铸铁件的大型冒口。可以应用于各种造型工艺。供货状态下的技术参数如下：

**性质：** 中强发热、低密度，确保在铸件凝固时有卓越的补缩性能。

**颜色：** 褐灰色

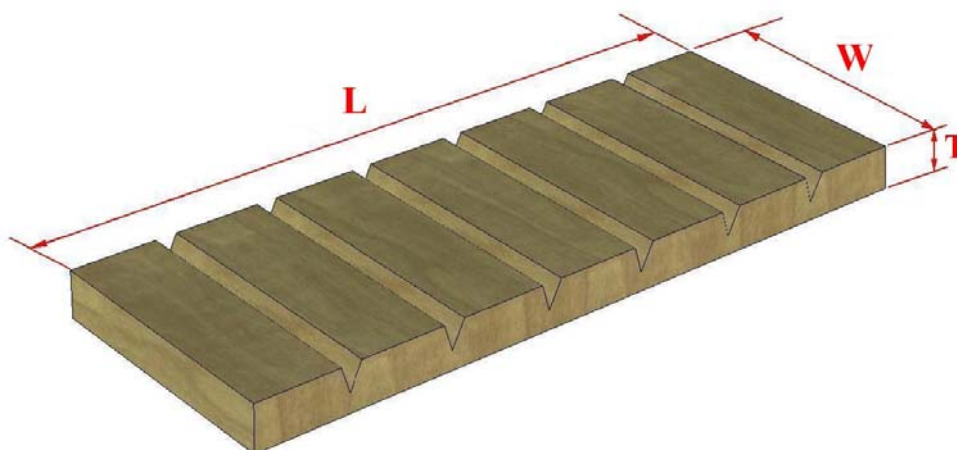
**密度：** 0.7 g/cc

### 特点：

- 选用优质原料和科学配比精心制成，发热中强，不对钢水产生激冷作用，保温性能好。
- 耐火度高，冒口能抵御钢水热压作用而不涨大变形。发气量低，透气性好。
- 完善的原料和产品检测体系确保产品质量稳定性好。
- 可以根据工艺要求弯卷拼接成圆形、椭圆形、长圆等形状。
- 强度好，能过满足树脂自硬砂、水玻璃砂等造型工艺的要求。

### 使用：

1. 根据具体铸件计算其模数、需要的补缩液量和补缩距离。
2. 计算出所需冒口的模数、液量和数量。
3. 本产品的厚度为 30 和 60 毫米两种，一般情况下，直径小于 600 毫米的冒口使用 30 毫米厚产品；直径在 600-750 毫米之间的使用 60 毫米厚产品；大于 750 毫米的冒口使用 30 和 60 毫米厚各一层。弯卷发热柔性保温板时注意开口向外，开口槽隙用型砂填补。
4. 在上述使用情况下，**Flybord 400** 发热柔性保温板相对于同几何形状的砂冒口的模数放大倍数（MEF）不小于 1.28。
5. 使用 **Flybord 400** 发热柔性保温板围成冒口根部要留出切割台阶，此处最好使用特种砂（例如铬铁矿砂、锆砂等）制成环形砂芯或用特种砂造型。



中福铸造材料（青岛）有限公司  
青岛胶州市香港西路 717 号  
电话：+86 (0) 532-85212718  
传真：+86 (0) 532-85212719  
邮编：266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd  
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao  
Tel:+86 (0) 532 85212718  
Fax:+86 (0) 532-85212719  
Postcode:266329



## FLYBORD 400 柔性发热保温板 Exothermic and Insulating Flexiboard for Foundry

**规格:**

Flybord 400 保温板规格

规格	长 L (mm)	宽 W (mm)	厚 T (mm)	包装 (片/盒)
1520-450-30	1520	435	30	4
1520-200-30	1520	200	30	8
1520-450-60	1520	450	60	2
1520-200-60	1520	200	60	4

**包装:** 为方便客户使用并防止 Flybord 400 发热柔性保温板受潮、破损，每片保温板独立塑膜，捆扎在纸箱内，码放到托盘上，使用收缩膜缠绕紧固。

**储运:** 小心轻放。存放于阴凉、干燥、通风处。切忌受潮和受热，使用前才能打开内包装。

**保质期:** 12 个月

**声明:** 该资料是我公司目前所掌握的上述产品的技术性能。本公司不承担任何由于选择和使用本产品不当而造成的损失，产品质量问题引起的索赔仅限于换货。

中福铸造材料（青岛）有限公司  
青岛胶州市香港西路 717 号  
电话: +86 (0) 532-85212718  
传真: +86 (0) 532-85212719  
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd  
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao  
Tel:+86 (0) 532 85212718  
Fax:+86 (0) 532-85212719  
Postcode:266329