



铸造用高性能膨润土 HI-30E

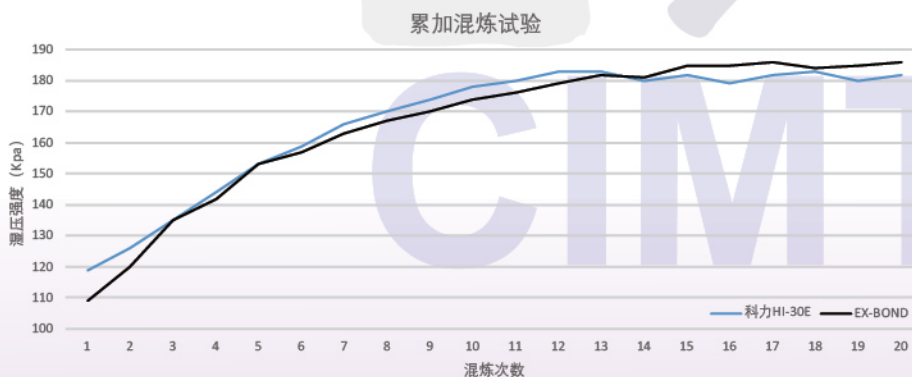
由美国怀俄明产高品质天然钠基膨润土和中国高性能膨润土精心混合配制而成，用于湿型砂的粘结剂。

【特性】

- 具有高湿压强度,高热湿拉强度的特长，持续混炼之后，湿压强度不断增高并持续维持在高位水平。
- 使用性能优越，浇注后的烧损残留率高，从而减少膨润土的添加量。
- 具有优越的热稳定性。
- 具有良好的流动性,造型性能。
- 具有良好的溃散性。

【一般物性】

内容	规格值	实测值
水分(%)	12.0以下	8.8
吸蓝量 (mmol/100g)	100以上	102
膨胀倍 (ml/2g)	18以上	21
粒度 (% / passing 200 mesh)	80.0以上	82.3
松散比重 (g/cm ³)	0.55~0.85	0.64



吸蓝量残存率 (%)

产品	温度	
	500℃	600℃
科力HI-30E	94	72
科力HI-BOND+	93	70
科力EX-50F	93	75
科力S-BOND	92	57

【包装】

- 25kg纸袋
- 1,000kg 或 1,100kg 集装袋