

耐摩耗耐スポール煉瓦

各種ロータリーキルン等、耐摩耗性、耐スポーリング性を要求される場所に使用されます。特に、厳選された原料及び高圧成形、高温焼成により製造され、厳重な品質管理により出荷されます。

下記品質表は一例であり、お客様の操業条件にマッチした各種品質設計が可能です。

品質		品名	MR-8 S	36 S	35 S	34 S
耐火度			38	36	35	34
化学成分 %	Al ₂ O ₃	> 70	> 60	> 50	> 38	
	SiO ₂	< 28	< 38	< 48	< 60	
	Fe ₂ O ₃	< 1.5	< 1.5	< 2	< 2	
気孔率			< 24	< 24	< 24	< 24
かさ比重			> 2.40	> 2.25	> 2.15	> 2.10
圧縮強さ MPa			> 45	> 40	> 35	> 30
荷重軟化点(T ₂)℃			> 1600	> 1500	> 1450	> 1350
スポーリング			> 20	> 20	> 20	> 20