

高アルミナ質耐火煉瓦

アルミナ Al_2O_3 50%以上を含有する耐火煉瓦で特に厳選された原料を使用し、粒度調整と高圧成形及び高温焼成により製造され、特に熱間強度が高く、耐侵食性、耐スポーリング性等のきわめてすぐれた製品であります。

特にMRシリーズは、ムライト質原料を使用した、高アルミナ質耐火煉瓦で、炉の高温部に使用されて好評をいただいております。

品質		品名	高アルミナ質			
		MR-8	MR-7	36	35	
耐火度		38	37	36	35	
化学成分 %	Al_2O_3	> 70	> 65	> 55	> 45	
	SiO_2	< 28	< 33	< 43	< 53	
	Fe_2O_3	< 1.5	< 1.5	< 2	< 2	
気孔率		< 23	< 23	< 23	< 24	
かさ比重		> 2.40	> 2.30	> 2.20	> 2.10	
圧縮強さ MPa		> 60	> 55	> 40	> 30	
荷重軟化点(T_2) $^{\circ}\text{C}$		> 1600	> 1500	> 1450	> 1400	