



Магний оксид

Международное название Magnesium oxide

Формула MgO

Нормативно-техническая документация ГОСТ 4526-75

Внешний вид порошок белого цвета

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ			
	ЧДА	Ч	ЧДА без серы	Ч без серы
	ОКП 26 1121 0472 09	ОКП 26 1121 0471 10	ОКП 26 1121 0492 05	ОКП 26 1121 0491 06
1. Массовая доля оксида магния (MgO), %, не менее	98	97	98	97
2. Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,005	0,02	0,005	0,02
3. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	0,4	0,8	0,4	0,8
4. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	2	3	2	3
5. Массовая доля общей серы (SO), %, не более	0,005	0,05	0,002	0,002
6. Массовая доля фосфатов (PO), %, не более	0,002	0,005	0,002	0,005
7. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,004	0,02	0,004	0,02
8. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00005	0,0001	0,00005	0,0001
9. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,005	0,01	0,005	0,01
10. Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,01	0,03	0,01	0,03
11. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,003	0,005	0,003	0,005
12. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,005	0,01	0,005	0,01
13. Массовая доля кремния (Si), %, не более	0,02	0,03	0,02	0,03
14. Массовая доля меди (Cu), %, не более	0,0005	0,005	0,0005	0,005
15. Массовая доля свинца (Pb), %, не более	0,001	0,002	0,001	0,002