



## 氧化镁



### 产品简述

神岛 ( STARMAG ) 氧化镁是通过轻烧海水, 从海水中分离出高纯度氧化镁。神岛氧化镁可以用于各种各样的用途。

STARMAG 150 是一种高活性氧化镁, STARMAG 50 是一个中等活性产品, STARMAG 20 是低活性产品。SARMAG CX 是相对于普通氧化镁对表面进行特殊处理的产品, 所以这些产品的吸湿性、在聚合物中的分散性和粘性都有很大改善。SARMAG PSF 是平均粒径可达微米级的微粉型产品。它含有较少的金属, 如 Fe; 它具有较高的纯度和白度。SARMAG P/KS 是医药级产品。KS 是一种颗粒状的类型。它具有良好的流动性, 并有助于提高生产率。

### 产品指标

规格		#150	#50	#20	CX-150	P	KS	PSF-150	PSF
化 学 组 成	含水量 ( % )	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5
	煅烧损耗 ( % )	6.5	2.5	1.5	13.0	1.0	1.0	6.5	1.0
	MgO(%)*	98.0	97.7	97.7	98.0	98.1	98.1	99.5	99.5
	CaO(%)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2
	Fe(%)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.003	0.004
	Al(%)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.004	0.003
盐酸不溶解物 ( % )		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
总体密度 ( g/ml )		0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	1.0	0.40	0.45
平均粒径 ( μ m )		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	-	0.5	1.0
特定表面区域 ( BET ) ( m/g )		145	50	25	110	10	10	145	10
筛余残留物 ( 75 μ m ) ( % )		0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	-	0.001	0.001

### 产品应用

氯丁橡胶/氯化聚乙烯/氯丁橡胶胶粘剂/各种合成橡胶/塑料/陶瓷/眼镜/铁素体/动物饲料添加剂/吸收剂/食品添加剂/砂钢片/镁水泥/磨刀石