

氯化镁

别名：卤片，盐卤

英文名： Magnesium Chloride

法定编号： CAS [7782-75-4]；

分子式：氯化镁： $MgCl_2$ ；六水氯化镁： $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ；

相对分子质量：氯化镁：95.20；六水氯化镁：203.30；

性状：无色单斜晶体，或小片状体或颗粒，无臭、味苦，常温下为六水合物，随温度升高逐渐失去水分，极易吸湿，极溶于水，溶于乙醇，习称“卤片”。另有盐卤，亦称苦卤和卤水，为淡黄色液体，味涩、苦，其主要成分为氯化钠、氯化钾和氯化钙以及硫酸镁、溴化镁等。

质量指标：

项 目		指 标
氯化镁	(以 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ 计) w/%	\geq 99.0%
	(以 $CaCl_2$ 计) w/%	\geq 46.4%
钙 (Ca) , w/%	\leq	0.10%
硫酸盐 (以 SO_4 计) , w/%	\leq	0.40%
水不溶物, w/%	\leq	0.10%
色度 (黑曾)	\leq	30
铅 (Pb) / (mg/kg)	\leq	1.0ppm
砷 (As) / (mg/kg)	\leq	0.5ppm
铵 (NH_4) / (mg/kg)	\leq	50.0ppm

产品用途：营养强化剂；凝固剂；稳定剂，能使蛋白质溶胶凝结形成凝胶，可用于豆制品；固化剂；脱水剂（用于鱼糕，用量0.05%~0.15），组织改进剂；消毒剂、灭火剂等。