

山西氯化钙

产品名称	山西氯化钙
公司名称	太原市迎泽区荣胜化工产品经销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	太原市迎泽区双塔南巷46号化工市场中区6排4号 (经营场所)
联系电话	0351-4689487 18636657805

产品详情

无色立方结晶体，白色或灰白色，有粒状、蜂窝块状、圆球状、不规则颗粒状、粉末状。微毒、无臭、味微苦。暴露于空气中极易潮解。易溶于水，20 时溶解度为74.5

g/100g水，同时放出大量的热（氯化钙的溶解焓为-176.2cal/g），其水溶液呈中性。易溶于多种极

性、[质子性溶剂](#)

，20 时在下列溶剂中的溶解度（g/100mL溶剂）：[甲醇](#)：29.2，[无水乙醇](#)：25.8，[正丙醇](#)

：15.8，[正丁醇](#)：25.0，[正戊醇](#)：11.5，[乙二醇](#)：21.6（25 ），[甲酸](#)：43.1，[乙酸](#)

：15.0（30 ），[联氨](#)：16.0。但在[偶极溶剂](#)及低[极性溶剂](#)中，[四氢呋喃](#)等则仅微溶或[难溶](#)

。与氨或乙醇作用，分别生成CaCl₂·8NH₃和

CaCl₂·4C₂H₅OH[络合物](#)。低温下[溶液结晶](#)

而析出的为六水物，逐

渐加热至30 时则溶解在自身的结晶水中，继

续加热逐渐[失水](#)，至200 时变为二水物，再加热至260 则变为白色多孔状的无水氯化钙。