

# 氯化钙干燥剂 二水氯化钙厂家

产品名称	氯化钙干燥剂 二水氯化钙厂家
公司名称	唐山市腾展商贸有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:唐山三友 包装:25KG 产地:河北唐山
公司地址	唐山市南堡开发区发展道北侧
联系电话	0315-8515518 18131521888

## 产品详情

### 氯化钙用于干燥剂

颗粒状的无水氯化钙常作为干燥剂填充干燥管，用氯化钙干燥过的巨藻（或称海草灰）可用于纯碱的生产。一些家用除湿器比如DampRid会使用氯化钙吸收空气中的水分。氯化钙还可作为气体和有机液体的干燥剂或脱水剂。由于氯化钙是中性的，因此它可以干燥酸性或碱性的气体和有机液体，可也在实验室制取少量气体如氮气、氧气、氢气、氯化氢、二氧化硫、二氧化碳、二氧化氮等时干燥这些制出的气体。但不能用来干燥乙醇和氨，因为乙醇和氨气分别会与氯化钙反应生成醇合物 $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 和氨合物 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ 。无水氯化钙还可被制成家用产品用作空气吸湿剂，无水氯化钙作为吸水剂已被FDA批准用于包扎急救，它的作用是确保创口处的干燥。

将无水氯化钙铺撒在沙石路面上，利用无水氯化钙的吸湿性在空气湿度低于露点时凝结空气中的湿气以保持道路表面的湿润，借此控制道路上灰尘的扬起。