

二水氯化钙 钰祥林化工 松原市氯化钙

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 二水氯化钙 钰祥林化工 松原市氯化钙 |
| 公司名称 | 潍坊钰祥林化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 潍坊滨海经济开发区海化街以南、禧源路以东海祥大厦222房 |
| 联系电话 | 13793658276 13793658276 |

产品详情

一、生产原理石灰石和盐酸反应制得

二、程

无水氯化钙工艺

无水氯化剂、混凝防冻剂、织物防火剂、食品防腐剂等。

一、生产原理可用石灰石和盐酸反应制得。主要 $\text{CO}_3+2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$

二、 $2\text{H}_2\text{O}$) :

将盐酸(31%)和石灰石粉投下发生反应,生成酸性氯化钙溶液,移入澄清槽内。加入石灰乳,调溶液pH值为8.9~9,这时氢氧化铁、氢氧化镁沉淀析出。经液移在蒸发皿内加热至172~174℃蒸发,经结晶,无水氯化钙,分离后于200~240℃下干燥脱水,即得二水氯化钙。

2.制无水氯化钙:将二水氯化钙再加热至260~300℃色的无水氯化钙。

化学式 CaCl_2 白色晶体或块状物。熔点782℃,沸点1600℃,密度2.15克/厘米³(25℃)。氯化钙在水中的溶解度很大,二水氯化钙,0℃时100克水能溶解59.5克氯化钙,100℃时溶解159克。能形成含1、2、4、6个结晶水的水合物,氯化钙价格,它们存在的温度范围是: $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 低于29℃; $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, 29~45℃; $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, 45~175℃; $\text{CaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, 200℃以上。它也溶于乙醇,生成 $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{O}$,与氨作用,形成 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ 。无水氯化钙是工业和实验室常用干燥剂,松原市氯化钙,但不能用来干燥。氯化钙易潮解,可用于浇洒道路以消尘。 $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 与冰的混合物的温度可达-54.9℃,用作制冷剂。还用于水泥防冻。

1) 二水氯化钙

a、二水片状氯化钙，含量为70% min ; 72%min ; 74%min ; 77%min

b、二水粒状氯化钙，含量为74%min ; 77%min

(1) 工业级氯化钙

(2) 食品级氯化钙

用途：无水氯化钙经常作为干燥剂，吸收水分！如它可干燥二氧化硫、氢气等，但不能干燥氨气！

c、二水粉状氯化钙，含量为74%min ; 77%min

二水氯化钙-钰祥林化工(在线咨询)-松原市氯化钙由潍坊钰祥林化工有限公司提供。潍坊钰祥林化工有限公司(www.wfyxl.com)是山东 潍坊,化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在钰祥林化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创钰祥林化工更加美好的未来。