

# 卤水豆腐氯化镁指标 张家界卤水豆腐氯化镁 泰安蔡豪化工

产品名称	卤水豆腐氯化镁指标 张家界卤水豆腐氯化镁 泰安蔡豪化工
公司名称	泰安蔡豪化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安大汶口工业园
联系电话	13854896768

## 产品详情

卤水豆腐氯化镁指标当前作为制作干燥剂的主要原料已被广泛的用于工业生产中，氯化镁相较于其他类型的干燥剂产品，主要具有以下优点：

- 1、吸湿速度快，吸湿率高，吸湿速度是普通硅胶干燥剂的数倍。
- 2、效果持续时间长。在自然条件下能够持续吸湿。
- 3、化学吸湿，能够创造极干的环境。普通吸附式硅胶干燥剂和矿物干燥剂，卤水豆腐氯化镁厂家，仅仅是将空气里面的水分临时储存在自身的微孔中，当空气湿度低的时候还会反吐出来。氯化镁干燥剂则是化学吸湿，卤水豆腐氯化镁跟空气中的水分发生化学反应形成另一种物质，所以不会出现反吐水的现象。除此之外，不管空气的湿度有多低，只要空气中存在水分，氯化镁干燥剂都能将水分吸收，因此其能够创造一个极干燥的环境，是对湿度要求苛刻的行业的选择。

学会如何辨别氯化镁纯度非常重要，用户在购买氯化镁的时候往往都先观察氯化镁的颜色，这里泰安蔡豪化工就来为大家提供一些辨别氯化镁纯度的有效方法，以使用户在购买的时候可以对比选择符合自己使用要求的氯化镁产品。

普通的氯化镁产品中通常含有氯化钠、硫酸镁等物质（俗称盐杂质），这些杂质会导致氯化镁产品出现“返卤”的现象。虽然氯化钠、硫酸镁、这些杂质易溶于水，但是由于氯化镁的同离子效应，使得这些盐在高浓度氯化镁溶液中的溶解性非常小，当氯化镁浓度很高的时候这些盐几乎是不溶解的。所以要鉴别氯化镁的质量只需要配成1:1的溶液，水溶解后观察白色盐的沉淀多少即可。白色不溶物越多则纯度越低，高纯度的氯化镁产品是没有白色不溶物的。同时检测一下上清液的卤度（比重），卤度高者含镁量高，反之亦然。

泰安蔡豪化工有限公司

# 氯化镁

## 白色氯化镁

### 海绵钛中残留氯化镁对钛及钛合金熔铸的影响

海绵钛是轻而质地坚硬且呈蜂窝状的疏松产品，不能直接应用于钛制产品生产，必须经过高温熔炼成致密的铸锭才能应用于钛材加工。用海绵钛在真空自耗电弧炉熔炼钛及钛合金，需要将海绵钛颗粒及合金料压制成药块，组焊成自耗电极使用。铸锭熔炼是在密闭的真空室中进行的，熔炼过程中不可能对熔体进行化学成分调整，故海绵钛对铸锭质量的控制起着非常重要的作用。镁热还原法生产的海绵钛中，不可避免地会残留有氯化镁，这些氯化镁会对电极、铸锭及熔炼设备产生不良影响。因此，研究海绵钛中残留氯化镁对钛及钛合金熔铸的影响，卤水豆腐氯化镁价格，对生产实践中提高产品质量具有重要的意义。

残留氯化镁吸湿引起电极表面出现析出物。镁热法生产的海绵钛残留物主要为氯化镁，在空气中易潮解生成水合物。该水合物呈白色，含水多少与接触的空气潮湿程度、接触时间成正比。熔炼加热过程中，含水氯化镁分解出的水汽和氧化镁，会增加铸锭的含氧量。已有研究表明，因氧偏析，钛材容易出现发亮的富氧层。在轧制过程中，富氧层界面两侧的变形不协调，导致局部应力提高，材料脆化，从而引起开裂。

残留氯化镁对铸锭表面的影响也很大。铸锭表面的沉积物由细小的氧化物、氯化物等夹杂逐层沉积构成。覆盖在氧化物表面的无水氯化镁，在空气中冷却吸湿、溶解，汇集大量水分。当沉积的氯化镁较多时，放置一段时间，还会出现氯化镁水溶液。铸锭的残余热量会使氯化镁溶解形成的溶液蒸发部分水分，张家界卤水豆腐氯化镁，但不能完全脱除水分，因而沉积物粘滞、附着在铸锭表面，不易清除。将表面有这种“黑壳”或“黑斑”的一次铸锭直接入炉，进行二次熔炼，势必会带入大量水分和氧化物夹杂，既增大了真空熔炼控制难度，又使铸锭易产生气孔、夹杂等质量缺陷。

残留氯化镁对真空熔炼过程的危害主要有4点：增大发气量，降低熔炼真空度；增加气体杂质含量和气孔数量；残留高熔点颗粒，增大裂纹倾向；以及腐蚀真空系统，降低设备寿命。

镁热还原法生产的海绵钛，不可避免会残留有氯化镁。要减少氯化镁对钛及钛合金熔铸的影响，除了选择氯化镁含量低的海绵钛外，可以从以下几方面着手：

(1)避免海绵钛长时间暴露在空气中。要求从海绵钛拆封到进真空炉这段时间需严格按工艺规程控制操作。尤其是在阴雨季节，应尽量缩短打开海绵钛包装桶到压制成药块的时间，称混料运送海绵钛颗粒过程加防护罩。

(2)杜绝海绵钛与水接触。存放海绵钛的场所，严禁用水冲洗。与海绵钛接触的设备、器具，如果用水冲洗过，重新使用前须吹干。被水浸过的海绵钛严禁直接使用。

(3)余料防水储存。批次压制电极常剩余海绵钛料，须按批号存放在有盖容器内，密封，且存放时间不宜过长。重新使用前，必须加热烘烤处理。若遇阴雨天气，应适当提高加热温度。配高牌号铸锭应不用或尽量少用余料。

(4)熔炼稳定操作，卤水豆腐氯化镁指标，减少电流冲击。在熔炼过程中，电弧不稳定、电流冲击大，铸锭表面出现鱼鳞状波纹、刺现象就严重，就越容易沉积挥发物。

(5)及时清除沉积物。电极、铸锭表面和真空系统内的沉积物有害无利，必须按清除程序和制度及时清除。

卤水豆腐氯化镁指标-张家界卤水豆腐氯化镁-泰安燊豪化工由泰安燊豪化工有限公司提供。泰安燊豪化工有限公司（[www.taianshenhao.com](http://www.taianshenhao.com)）在无机盐这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰安燊豪化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：祝经理。同时本公司（[www.taianshenhao.cn](http://www.taianshenhao.cn)）还是从事水滑石厂家，镁铝水滑石，水滑石-燊豪化工的厂家，欢迎来电咨询。