

山东出口级优质白镁 白色氯化镁卤片 黑龙江白色氯化镁

产品名称	山东出口级优质白镁 白色氯化镁卤片 黑龙江白色氯化镁
公司名称	山东万青化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市滨海经济开发区新兴工业园
联系电话	15610638363 15610638363

产品详情

随着社会进步，白色氯化镁将会逐步取代茶色氯化镁而得到更广泛的应用.因此需对白色氯化镁的生产工艺进行改进，使白色氯化镁尽早在我国推广，白色氯化镁厂家直销，当前我国白色氯化镁生产多采用制溴母液经蒸发得到的完成液，再用直火加热进行化学处理的工艺路线。这种工艺路线中采用两次加热在直火加热中进行化学处理。这种工艺一定程度上浪费能源而且在高温下化学处理，对设备操作人员等增加了难度。针对蒸发完成液后处理生产白色氯化镁工艺中的不足我们进行了制母液预处理生产。

山东万青化工有限公司进一步改进生产工艺对海卤水所含的 SO_4^{2-} 进行净化预处理，蒸发分离山氯化钠杂质，利用结晶工艺制取出了白色晶体氯化镁产品。

山东万青化工有限公司以水氯镁石为原料制备无水氯化镁

(1) HCL和 CL_2 气氛下的脱水

在溶液中通入HCL或者 CL_2 ，可以保持溶液的酸性环境，当 H^+ 含量达到一定含量，可以抑制水氯镁石脱水过程中的水解反应。

用水氯镁石为原料通过加炭氯化制备出无水氯化镁。

(2) 复盐法脱水

将水合氯化镁与KCl、氯化铵等反应，白色氯化镁卤片，形成复盐结构的钾光卤石或铵光卤石。由于复盐结构的作用，高纯度白色氯化镁，使得每步脱水过程中平衡蒸汽压远大于六水氯化镁的平衡蒸汽分压值，光卤石中氯化镁的活性明显较低，脱水过程中水解明显减少，从而提高了无水氯化镁的质量。特别是铵光卤石复盐结构在脱水过程中，由于氯化铵的分解产生的氨气和HCl气体可以进一步抑制氯化镁的水解，得到高纯度的无水氯化镁。

(3) 溶剂蒸馏脱水法

氯化镁的水合物易溶于醇类溶液，采用蒸馏和分子筛吸附可以得到氯化镁的无水乙醇溶液。

采用氨沉淀镁生产镁砂石副产物的氯化铵溶液与盐湖中的卤水为原料制备铵光卤石，并在空气中脱水成二水铵光卤石，然后溶解在甲CHUN溶液中，形成甲络合物，用氨气处理得氨合氯化镁沉淀，沉淀分离干燥煅烧，得到MgO小于0.1%的氯化镁，氯化镁的产率高达99.5%以上。

(4) 氨络合法脱水

在温度-20-0、MgCl₂·6H₂O < 20%、NH₄Cl 1-5%、NH₃ 350-70%操作条件下，得到六氨氯化镁沉淀，六氨氯化镁用液氨洗涤，黑龙江白色氯化镁，烘干高温分解得到无水氯化镁。

山东万青化工有限公司为您详解氯化镁

氯化镁，英文名称（magnesium chloride）是一种由74.54%的氯和25.48%的镁组成的氯化物，化学式为化学式MgCl₂，这些盐是典型的离子卤化物，易溶于水。

水合氯化镁可以从盐水或海水中提取。通常带有6分子的结晶水。即MgCl₂·6H₂O，六水氯化镁又称为卤片，白色结晶体，呈柱状、针状、粉状或黄色、白色的片状，有苦咸味并且具有有腐蚀性，易溶于水和乙醇，暴露在空气中易潮解。

天然的氯化镁存在于海水和盐卤中，工业氯化镁多由海水、盐湖和盐井水经过蒸发、提纯制得六水氯化镁，也有是一些工业副产品经过提纯制得，比如：金属镁置换卤水中金属钛后的副产品，经过提纯后制得无水氯化镁

山东出口级优质白镁(图)-白色氯化镁卤片-黑龙江白色氯化镁由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司（www.wanqingchem.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.anrunfangshui.com）还是从事山东焦亚硫酸钠价格，焦亚硫酸钠是什么，食用焦亚硫酸钠的厂家，欢迎来电咨询。