

## 鲁九化工 副产元明粉 盘锦元明粉

产品名称	鲁九化工 副产元明粉 盘锦元明粉
公司名称	山东鲁九化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号
联系电话	15610601002 15610601002

## 产品详情

中文名：硫酸钠英文名Sodium sulfate

别称：无水芒硝，无水硫酸钠

化学式：Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

分子量：142.06

CAS登录号：7757-82-6

熔点：884

沸点：1404

水溶性：溶于水

密度：2.68

外观：无色透明晶体

原产地：山东

粒度：150（目）

用途级别：工业级

型号：一级

产品名称：硫酸钠(元明粉)

执行质量标准：GB/T6009-2014

含量：99

中文名

硫酸钠外文名

Sodium sulfate化学式

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>CAS登录号

7757-82-6熔 点

884 外 观

无色透明晶体别 称

无水芒硝，钠分子量

142.06 沸 点

1404 密 度

2.68 g/mL 【25 ° C(lit.)】英文名

Sodium sulfateRTECS号

WE1650000EINECS登录号

231-820-9MDL号

MFCD00003504PubChem号

24852268酸碱

中性

滩田法生产元明粉工艺：

利用自然界不同季节温度变化使原料液中的水分蒸发，将粗芒硝结晶出来。夏季将含有氯化钠、硫酸钠、硫酸镁、氯化镁等成分的咸水灌入滩田，经日晒蒸发，冬季析出粗芒硝。此法是从天然资源中提出芒硝的主要方法，工艺简单，能耗低，但作业条件差，产品中易混入泥砂等杂质。

直接染料染丝绸，元明粉加入后，会发生缓染作用的原理如下：直接染料R SO<sub>3</sub>Na在水中离解为钠离子Na<sup>+</sup>和色素阴离子R SO<sub>3</sub><sup>-</sup>，如下式R SO<sub>3</sub>Na (括号内为相互转化箭头)Na<sup>+</sup>R SO<sub>3</sub><sup>-</sup>。元明粉Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>在水中离解为钠离子Na<sup>+</sup>和硫酸根离子SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>，副产元明粉，元明粉，如下式：Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (括号内为相互转化箭头)2Na<sup>+</sup>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>。在染浴中，染料阴离子R SO<sub>3</sub><sup>-</sup>可直接染上丝绸，元明粉填充剂，当加入元明粉后，即起离解而产生钠离子Na<sup>+</sup>，元明粉哪里的好，因钠离子的增多，便影响了染料的离解；也就是说，元明粉厂家，因为存在离子的平衡关系，受了Na<sup>+</sup>的影响，元明粉，减少了染料的离解，所以对丝绸的染色便起了缓染作用。元明粉在印染生产中还可作印花丝织物(或有色丝织物)精练时白地色泽保护剂。在精练印花或染色丝织物时，染料可能被剥落，以致沾污地色或其它同练织物，加入元明粉可减少染料的溶解度，元明粉生产，因而不致于发生染料剥落而沾污地色。盐还可作纳夫妥染料打底时\*\*\*\*吸收量。纳夫妥染棉纱时在打底浴中加入一定量盐，盘锦元明粉，可大大\*\*\*\*AS类色酚的吸收量，用盐还可作磺化媒或钠型阳离子，交换树脂中作活化剂及胰酶的活化剂。用元明粉则无此效果。

鲁九化工(图)-副产元明粉-盘锦元明粉由山东鲁九化工有限公司提供。山东鲁九化工有限公司为客户提供“焦亚硫酸钠,小苏打,氯化钙,氯化镁,融雪剂,元明粉,纯碱”等业务，公司拥有“鲁九”等品牌，专注于无机盐等行业。，在山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：马经理。同时本公司还是从事潍坊氯化镁，山东氯化镁厂家，氯化镁价格的厂家，欢迎来电咨询。