

## 膨润土防水毯经验丰富

产品名称	膨润土防水毯经验丰富
公司名称	襄阳白石山白土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号
联系电话	13995733559 13995733559

## 产品详情

在日常的铸造冶金中，我们会经常用到膨润土。那什么是膨润土呢，可能很多人不是很了解，那么

下面我们就为你介绍一下：

首先，膨润土是一种岩石，这种岩石主要由蒙脱石组成；

其次，膨润土有遇水高度膨胀的特性，正因为这种特性，使之广泛用于冶金领域。

在日常应用中很多人认为膨润土是白色的，那么膨润土只有白色的吗？今天我来给大家讲解一下：

膨润土一般有两种颜色，一种为白色，一种为淡黄色，因含铁量的不同又可以分为以下几种颜色：

- 1.浅灰
- 2.浅绿
- 3.粉红
- 4.褐红
- 5.砖红
- 6.灰黑

从以上讲解可以看出膨润土是五颜六色的，并不是只有白色，希望对大家有所帮助。

企业视频展播，请点击播放

随着市场需求的不断扩大和有机膨润土技术的进步，利益的驱使使更多的企业加入有机膨润土的生产行业，也使企业家感到投资有机膨润土的广阔市场前景。

近年由于外资的注入及国家对于矿产的保护致使膨润土原矿价格上升，原矿价格在原有基础上已涨了3~4倍，球团膨润土等已无利润可言，人们纷纷把目光关注到有机膨润土上，而且有机膨润土的需求量很大，可以满足企业家的想象。

我们经常听到搞膨润土的技术人员说钠基膨润土、钠质膨润土、钠土粉、陶土等等，一般普通人听不明白怎么回事，也不知道它们是什么东西，这里我们注重介绍一下关于钠基膨润土的性质与应用，相信大家以后在购买钠基膨润土的时候可以用来参考一下这些基本的知识。

我们先说一下钠基膨润土的性质：

我们首先要知道的是：膨润土的主要成分就是——蒙脱石，而钠基膨润土（钠质土）是根据蒙脱石层间可交换阳离子种类、含量来划分的。

膨润土的可交换离子种类较多并且含量有大也有小，一般普通未经过钠化处理的叫做“钙基膨润土”或“钙质土”，而经过添加纯碱或后，进行碱性处理后获得的膨润土产品叫做“钠基膨润土”或“钠质土”。这是通俗易懂的说法。

钙基膨润土和钠基膨润土的区分方法：一般膨润土的PH值的碱性系数大于或等于1的为钠基膨润土（钠质土），小于1的为钙基膨润土（钙质土）。

人工钠基膨润土和天然钠基膨润土的性能对比：

钠基膨润土（钠质土）——由于人造钠基膨润土（人工钠质土）的条件不同，其失效温度也不尽相同，但相关性能普遍的略差于天然钠基膨润土（天然钠土）；天然钠膨润土（天然钠土）的膨胀力大于人工改型钠基膨润土（人工钠质土）；天然钠膨润土（天然钠土）；比人工改型膨润土（人工钠质土）的C轴高度有序，晶粒细，膨润土防水毯，分散性强。总结：天然钠基膨润土的指标总的来说普遍是高于人工钠基膨润土的。

钠基膨润土的优点：

钠基膨润土具有优越的物理化学性能和工艺技术性能。主要表现在：吸水慢，但吸水率和膨胀率大；高阳离子交换容量；在水介质中分散性好，胶价高；其胶体悬液触变性，粘度，润滑性好，pH值高；良好的热稳定性；可塑性高，附着力强；高的冷热拉伸强度和干压缩强度。因此钠基膨润土具有较高的使用价值和经济价值。

要知道：人工改型钠基膨润土的理化性质不仅取决于其所含蒙脱石的种类和含量，还取决于人造钠化方

法和人工钠化程度（就是碱性处理的添加量）。

膨润土防水毯经验丰富由襄阳广全膨润土有限公司提供。襄阳广全膨润土有限公司是从事“膨润土,白黏土,白土,凹凸棒土”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邴光全。