

# 有机膨润土 咸宁膨润土 东州力奥

产品名称	有机膨润土 咸宁膨润土 东州力奥
公司名称	襄阳东州力奥矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区卧龙镇袁巷村
联系电话	13871667356

## 产品详情

铁矿球团用膨润土的技术创新 我国是铁矿石的消费大国，近年的年需求量在7亿t以上(2008年需求量约7.5亿t，2009年需求量约8.8亿t)，有机膨润土，其中约80%为粉矿，必须经过造球后才能供高炉使用，膨润土是造球的粘结剂。膨润土作为球团粘结剂，对冶炼过程会产生积极和消极两方面影响，一方面它把粉矿粘结成球团，并达到一定强度，泥浆膨润土，满足冶炼要求；另一方面它的添加会导致球团铁品位降低，咸宁膨润土，冶炼渣增加，影响炉容，增加热耗，增加成本等。因此在满足球团强度的前提下，要尽量降低膨润土添加量，为此对膨润土的粘结性能提出技术需求。目前，我国球团矿中的膨润土添加量约为2%~3%，国外先进水平的添加量约为0.5%，从节约资源和节约能源考虑，应该进一步提高膨润土的粘结性能，降低球团矿中膨润土的用量。

目前测定CEC的方法分为两大类：一类是定氮蒸馏法，另一类是氯化钡-硫酸法。

吸水性 膨润土能吸附8~15倍于本体的水量，吸水后体积膨胀，体积能膨胀增大几倍到十几倍。以吸水率和吸水比表示膨润土的吸水性。单位重量的膨润土所能吸附水的重量称为吸水率，以百分数表示。在初始阶段，它随时间的增长而增长，最后达到饱和。前十分钟的吸水量和二小时的吸水量的百分比称为吸水比。

膨润土的膨胀性能以膨胀容表示，膨润土在稀盐酸溶液中膨胀后的容积称为膨胀容，以毫升/克样表示。钠基膨润土比钙基、酸性膨润土的膨胀容高；同一属型的膨润土，钙基膨润土，含蒙脱石愈多，膨胀容愈高。膨胀容是鉴定膨润土矿石属型和估价膨润土质量的技术指标之一。

吸附脱色性 膨润土对各种气体、液体、有机物质具有一定的吸附能力，大吸附量可达5倍于它的重量，尤其是酸性膨润土和经酸处理活化的活性白土对各种油类具有良好的脱色性能。以往是以脱色率和脱色力表征膨润土的吸附脱色能力，目前趋于以脱色力和比表面积来表征。

膨润土广泛应用于钻井业，海边钻井等工程需要抗盐膨润土来保证顺利进行。抗盐膨润土能在盐碱环境下保持泥浆切力，在泥浆中形成稳定的空间网状结构。

造浆抗盐膨润土滤失量小于14ml，在海水、高矿化度水质条件下可形成稳定的高悬浮性泥浆体系，形成低渗透、柔韧、薄而致密的良好滤饼层，从而有利于稳定井壁、抑制泥浆流失。

且不受地理环境位置限制，可以就地取水造浆，解决了世界上抗盐膨润土滤失量过大（140~160ml）的弊端。尤其适用于盐碱污染环境，分散溶解速度快，造浆率高，饱和盐水地层也可施工。

有机膨润土-咸宁膨润土-东州力奥(查看)由襄阳东州力奥矿业有限公司提供。襄阳东州力奥矿业有限公司（[www.xydzla.com/](http://www.xydzla.com/)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东州力奥——您可信赖的朋友，公司地址：襄阳市襄城区卧龙镇袁巷村，联系人：张耀科。