

分子筛 环宇分子筛 分子筛厂家

产品名称	分子筛 环宇分子筛 分子筛厂家
公司名称	河南环宇分子筛有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南召县皇路店镇迎宾大道路西
联系电话	13333663663

产品详情

4A分子筛在日化工业中的应用

随着环境问题日益严重，分子筛公司，人们越来越重视日常生活的方方面面对环境的影响，现在日化产品厂家开始尝试一些新的制备方法，新的助剂来减少对环境的影响，在研究日化产品助剂替代品时，人们发现分子筛有这方面的性能，那么具体是哪种分子筛被应用呢?哪种分子筛对我们的健康有没有危害呢?河南环宇分子筛为您解答。

日化工业中常用的分子筛有哪些?河南环宇分子筛 分子筛是一种具有立方晶格的guiliu酸盐化合物。根据孔径及用途不同有3A分子筛、4A分子筛、5A分子筛、10X分子筛、13X分子筛、13XAPG分子筛、富氧分子筛、XH系列制冷剂、中空玻璃专用等类型。其中适合用于日化工业的当属4A分子筛，4A分子筛到底有哪些性能呢?

五、安全性好，4A分子筛无毒，对人体高度安全。对眼睛、皮肤无刺激，不会导致过敏，分子筛，使用安全可靠。在洗涤后沉积于土壤中，不造成污染，而且还可以改良土壤，4A分子筛对生态无不良影响。这个对于减少洗衣粉等日化产品污染环境有重要意义。

六、具有软化水质的功能，4A分子筛的离子交换是在带有铝离子的骨架上进行的，每一个铝离子所带的一个负电荷，不仅可以结合钠离子，分子筛，也可以结合其它阳离子。钙、镁离子可以进入原来钠离子占据的大晶穴，分子筛厂家，将4A分子筛中的钠离子替换下来----即4A分子筛中的钠离子可进行离子交换，可与硬水中的Ca²⁺、Mg²⁺离子进行交换，从而达到软化水质的目的。

通过4A分子筛的以上六点性能，可以看到4A分子筛主要是通过交换水中的钙离子产生软化水，然后去除污垢和防止污垢再沉积来达到洁净效果的。4A分子筛对于我国全面推广生产无磷洗衣粉具有重要的意义，同时对于减少三聚磷酸钠对环境的污染有重要的意义。

为了取得好的操作性能和尽可能长的寿命，分子筛使用一定时间后必须再生。正确再生后的分子筛同新鲜的一样，其吸附性能和机械性能的衰减和老化是非常低的。分子筛的再生有两种基本方法：

1) 改变温度，即“变温”。它是通过加热分子筛来除去被吸附的物质。工业上一般是用经预热的再生气加热，吹扫分子筛至200左右，并带走脱附下来的吸附质。

分子筛-环宇分子筛-分子筛厂家由河南环宇分子筛有限公司提供。河南环宇分子筛有限公司（www.nzhuanyu.com）为客户提供“分子筛、催化剂（化学危险品除外）加工、销售”等业务，公司拥有“环宇分子筛”等品牌。专注于机械及工业制品项目合作等行业，在河南南阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李连宇。