

国内大型磷酸锆生产厂家；可定制产品属性，适用领域广泛

产品名称	国内大型磷酸锆生产厂家；可定制产品属性，适用领域广泛
公司名称	福建瑞森新材料股份有限公司
价格	.00/千克
规格参数	粒径:D5095
公司地址	漳平市工业园区(和安小区)
联系电话	0597-3271296 18859010250

产品详情

片层状磷酸锆，CAS号:13772-29-7，化学式 $Zr(HPO_4)_2 \cdot H_2O$

外观：白色粉末

磷酸锆

作为一种新型多功能介孔材料，在材料学、化学、光学、电子学、环境学、医学等诸多领域具有巨大的应用价值。磷酸锆

具有层状化合物的共性，化学稳定性高，既具有像离子树脂一样的离子交换功能，又具有像沸石一样的择形吸附和催化性能，具有较高的热稳定性、耐酸碱性和机械强度。白色粉末，表面电荷密度大，是一种较强固体酸，不溶于水和有机溶剂，能耐较强的酸和一定的碱，稳定性很高，可作为多种材料的载体。

产品特性

不溶于水和一般的有机溶剂，能耐较强的酸和一定的碱。具有较大的比表面积和表

面电荷，具备良好的离子交换特性。

层状磷酸铝广泛应用于如下方面：

医用肾透析、无卤阻燃材料、离子交换、催化剂、抗菌、环保、电器、低膨胀陶瓷材料、电化学设备、生物领域等。

产品指标

序号	指标项	实际值
1	外观	白色粉末
2	白度	>95
3	粒径D50	<2um
4	耐温性	1100

使用方法

根据不同应用场景需要实验确定使用方案。

注意事项

此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

本产品应密封包装存放于低于50 ° C的阴凉干燥避光处。

在此条件下，本产品存放期限为24个月。

包装：10kg/桶。

应用领域

- 1、去污剂和清洁剂：片状磷酸锆可以被用作去污剂和清洁剂的添加剂，具有较强的吸附和催化氧化能力，可以有效去除油污和有机物。
- 2、水处理剂：片状磷酸锆可以用于水处理剂中，对水中的有机物和无机物进行去除，如去除污染物、细菌和病毒等。
- 3、医疗保健：片状磷酸锆可用于医疗保健产品中，如牙科材料、口腔清洁剂和皮肤护理产品等。
- 4、食品添加剂：片状磷酸锆可用作食品添加剂，如抗菌剂、防腐剂和稳定剂等。

总的来说，片状磷酸锆具有较强的吸附和催化氧化能力，可以应用于许多不同的领域。

购买片状磷酸锆为什么要选择瑞森新材？

首先我们是生产磷酸锆的源头工厂，生产的磷酸锆具有品质高的优势和可定制化的优势，能够根据客户需求提供不同的产品属性，如粒度、比表面积、颜色等等，从而满足客户在不同领域的需求。这种可定制化的优势能够为客户提供更高效的解决方案和更好的使用体验。

