

P-DF-09-LSI拟薄水铝石催化剂载体

产品名称	P-DF-09-LSI拟薄水铝石催化剂载体
公司名称	陕县兴浩催化剂新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:陕县兴浩催化剂 外形尺寸:0.03-0.1 (mm) 堆密度:0.6-1.0 (kg/L)
公司地址	中国 河南 三门峡 陕县 陕州大道西段南侧
联系电话	86 0398 3155888

产品详情

拟薄水铝石说明

又名一水合氧化铝、假一水软铝石，英文名称：pseudo bohemite, $\text{AlO(OH)} \cdot n\text{H}_2\text{O}$, $n=0.08\sim 0.62$ ，无毒、无味、无臭、白色胶体状（湿品）或粉末（干品），晶相纯度高、胶溶性能好，粘结性强，具有比表面高、孔容大等特点，其含水态为触变性凝胶。

可作半合成稀土Y型分子筛裂化催化剂的粘结剂，硅酸铝耐火纤维的粘结剂，酒精脱水制乙烯催化剂和还原乙烷催化剂等，还可作生产催化剂载体、活性氧化铝及其他铝盐的原料。

其于400~700 间焙烧的产品 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 被广泛用作催化剂载体、催化剂和吸附剂等；于1100~1200 间焙烧可得纳米级 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ ，广泛用作涂料添加剂、高档陶瓷、石油化工的高效催化剂、亚微米/纳米级研磨材料和抛光材料、化妆品填料和无机膜材料等，是一类具有广阔发展前途的新型材料。

此外还是合成磷铝分子筛及杂原子磷铝分子筛的首选铝源。对于合成磷铝分子筛及杂原子磷铝系列分子筛来说，最好在加入磷源和铝源的同时伴随着氧源的加入。而一般铝盐的铝原子上没有连接有氧原子，若用它做铝源，则很难或得足够的氧源，所以一般情况下不用铝盐。考虑到反应混合物均匀分散的要求，加入的铝源最好能溶于弱酸或中等强度的酸溶液中，而三氧化二铝或氢氧化铝只溶于强酸或强碱溶液中，不利于反应混合物的分散，不太合适做铝源。而拟薄水铝石可以满足氧源和反应混合均匀分散的要求，是实验首选的铝源。

本产品的品牌是陕县兴浩催化剂，外形尺寸是0.03-0.1 (mm)，堆密度是0.6-1.0 (kg/L)，孔容是0.3-1 (ml/g)