

超细铝粉 旭阳铝颜料 杭州铝粉

产品名称	超细铝粉 旭阳铝颜料 杭州铝粉
公司名称	内蒙古旭阳新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区
联系电话	15615942715 15615942715

产品详情

铝粉具有银白色的光泽，常和其它物质混合用作涂料，刷在铁制品的表面，保护铁制品免遭腐蚀，而且美观。由于铝在氧气中燃烧时能发出耀眼的白光并放出大量的热，又常被用来制造一些混合物，如铵铝等。冶金工业中，常用铝热剂来熔炼难熔金属。如铝粉和氧化铁粉混合，引发后即发生剧烈反应，交通上常用此来焊接钢轨；炼钢工业中铝常用作脱氧剂；光洁的铝板具有良好的光反射性能，可用来制造高质量的反射镜、聚光碗等。铝还具有良好的吸音性能，根据这一特点，杭州铝粉，一些广播室，现代化大建筑内的天花板等有的采用了铝。

铝粉由于密度高，耗氧量低，有较高的燃烧焓，使得在固体推进剂中可有效提高比冲，铝粉厂家，再加上其原材料丰富，成本较低，因此作为能量材料的添加剂被广泛应用。有人研究了铝粉对酯增塑聚醚(N EPE)推进剂热分解性能的影响，认为铝粉的加入改变了该体系中各组分间以及组分与初始分解产物间的相互作用，改变了氧化剂二次反应的分解机理。首先，由于铝粉极易吸附负电性的初始分解产物，大量的 N_2O （一氧化二氮）与 NO_2 （二氧化氮）滞留加强了氧化剂的自催化作用以及氧化剂间的协同效应，这不仅使推进剂中AP的分解温度降低，并且促进了初始分解产物 NO_2 的二次反应，使其在高温下的检出量减少，导致该体系在370 后的裂解气体中HCN、 NO_2 的含量和 N_2O 与 NO_2 的比例大大提高， NO_2 与 NO （一氧化氮）的比例迅速降低，并且二次反应终产物水气含量明显增加；由于铝粉具有良好的热传导性，金属铝粉生产厂家，促进了体系中气相向凝聚相的热反馈，从而促进了凝聚相中某些组分的汽化和初始裂解反应，使NG(油)的检测温度和分解温度有所降低。

球形铝粉：

1催化剂：纳米铝粉添加到火箭的固体燃料中，大幅度提高燃料燃烧速度、改善燃烧的稳定性；

2活化烧结添加剂：在AIN粉体中混入5~10%纳米铝粉体，降结温度，提高烧结体密度和导热率；如果纳

米铝作集成元件的基板，导热率将提高10倍左右，超细铝粉，可解决集成元件的集成度问题；

3金属和非金属的表面导电涂层处理：由于纳米铝有高活化表面能，在无氧条件下可以在低于粉体熔点的温度实施涂层，此技术可以应用于微电子器件的生产；

4广泛应用金属颜料、复合材料（热喷涂复合金属粉末、陶瓷复合钢管）（填充剂）、化工（各种化工催化剂、）、冶金（铝热法冶金、炼钢脱氧剂）、造船（导电涂料）、耐火材料（炼钢炉镁碳砖）、新型建材（加气混凝土发气剂）等等。

超细铝粉-旭阳铝颜料(在线咨询)-杭州铝粉由内蒙古旭阳新材料有限公司提供。内蒙古旭阳新材料有限公司在无机颜料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，旭阳铝颜料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：樊经理。