

淄博健怡工业级牙膏白氢氧化铝价格

产品名称	淄博健怡工业级牙膏白氢氧化铝价格
公司名称	淄博恩特经贸有限公司
价格	3100.00/吨
规格参数	分子量:78 白度:95% 粒径:9um
公司地址	山东省淄博市张店区南定镇山东铝业公司南邻100米
联系电话	0533-2947210 13853369187

产品详情

牙膏白氢氧化铝是我公司采用进口助剂及原料自主研发的一种加强型层状化学结构阻燃剂，外观为白色粉末状，折光率与大多数树脂相近。MH的热分解温度为330℃，比ATH高出100℃，因此添加MH阻燃剂的高聚物能承受更高的加工温度，在塑料加工的过程中提高加工温度有利于加快挤塑速度，缩短模塑时间。MH的分解能（1.37kJ/g）比ATH的分解能（1.17kJ/g）高，热容也高17%，这有助于提高阻燃效率。MH粒子的硬度比ATH小，因此对设备的磨损小，有利于延长生产设备的寿命。MH的折光率为1.581，与大多数合成树脂相近。受热时能吸收大量热并发生脱水反应（开始脱水温度240-260℃），阻止高聚物的进一步燃烧和热分解，脱水释出的水蒸气能稀释聚合物燃烧产生的有毒气体，脱水产物的协同作用可迅速促进聚合物炭化，抑制烟气的产生。经过工艺配方的调整改良，DSC曲线显示其具有三个独特的吸热峰，第一个吸热峰位于250℃左右，第二个吸热峰位于350℃左右，第三个吸热峰为位于550℃左右，吸热峰分布范围较宽，能使复合材料在受热分解的全过程获得良好的阻燃抑烟效果。DT系列阻燃剂起始脱水温度和吸热峰的位置，与其粒度分布、添加量及加热条件的不同而略有差异。我公司可因应不同需求对产品粒径作调整控制。

产品特点

1. 优良的阻燃抑烟性和电绝缘性。
2. 分解温度高，适用于高温加工。
3. 与树脂良好的界面相容性，有一定的抗聚沉能力。（疏水型）

4. 特殊表面处理，高分散，高流动。（疏水型）

阻燃级氢氧化铝经超细化后由于比表面积增大，加之自身极性较强，易团聚，与聚合物的相容性差，加工难度大。而且未经表面处理的高填充MH在聚合物中难以均匀分散，对复合材料的物理机械性能影响严重。使用特殊配方和工艺对超细MH进行表面有机化包覆处理，可以改善粉体与树脂基体的界面相容性，降低共混时体系的黏度，增强无机与有机的界面粘接。

1. 高效阻燃抑烟。

2. 无卤无毒，环保安全。

3. 优良的电绝缘性。

4. 与树脂良好的界面相容性，有一定的抗聚沉能力。（疏水型）

5. 特殊表面处理，高分散，高流动。（疏水型）

应用参考:

高压绝缘体材料，硅胶绝缘子，阻燃橡胶制品，阻燃SMC，阻燃DMC，阻燃BMC，阻燃电线电缆料，阻燃涂料，阻燃油墨，密封件等。用于不饱和聚酯、环氧树脂。制品外观、物理、化学性能，耐久性、耐候性都比其他类填料优越得多。用于环氧树脂作基材的各种电气部件中，用量为40~60%，同时可增加制品的抗电弧性和耐弧迹性（包括介电强度和介电常数）。用于合成橡胶在导电硅橡胶类，室温硫化泡沫硅橡胶类，制模硅橡胶类，硅胶电线、电缆、高压绝缘子、电子灌封、涂覆材料等产品已得到广泛应用。随着阻燃性能产品的应用日益广泛，如建筑材料、电气材料、电子产品、汽车用的合成特种塑料等都需要阻燃。今后，阻燃剂产品的发展，尤其无机类阻燃剂的发展方向，是高纯化、超细化、表面处理精细化。我公司也会继续研究开发出新一代超微细化、表面活性处理、纯度高、低钠等新品种以满足客户要求。

注意事项:

本品应贮存在通风、干燥的仓库中；在运输过程中要防潮防水防压，搬运时勿摔扔；包装一旦拆封后尽可能使用完，以免因受潮结团而影响分散。请根据不同材料体系并通过试验来确定添加量，或与本公司联系。

产品包装:

净重20KG/包、25KG/包，多层纸塑复合阀口袋包装。

淄博健怡新材料有限公司 生产地址：淄博市张店区南定镇前南定工业园

