

# 分散盘 奥东耐磨材料 砂磨机分散盘配件

产品名称	分散盘 奥东耐磨材料 砂磨机分散盘配件
公司名称	德州奥东耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济技术开发区前董工业园
联系电话	15863898589 15863898589

## 产品详情

你知道分散机分散盘结构对分散效果有多大的影响吗？

分散机主要是通过分散盘的高速运转，使物料与分散盘之间产生强烈的剪切撞击与磨擦，达到迅速分散，分散盘分散片非标定做，溶解均匀的功能。所以分散盘的好坏对分散效果肯定是影响很大的。另外就是电机的功率。不同粘度的料选择不同功率的分散机。

当分散盘的叶片高速转动时，叶片前后区域会产生高低不同的压力，作用在聚合体上的交变应力具有促进分散的作用。如果没有确保分散盘分散盘底部间隙高度，分散盘，很容器出现分散盘过低或过高，而影响分散效果。

分散盘采用的是350万以上的超高分子量聚乙烯UHMWPE材质，其性能优势如下：

- 1.高耐磨性：静摩擦系数为0.07；
- 2.自润滑性：表面光滑、无粗糙；
- 3.抗冲击性：抗冲击性能好无破坏
- 4.耐腐蚀性：能耐磷酸、碱、盐类等的腐蚀
- 5.不粘附性：表面张力小不易结垢；
- 6.抗静电性：抗静电系数10的3到6次方；
- 7.防紫外线：有效延长产品使用年限
- 8.生无毒：无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，可用于与食品和药品接触。

分散盘是配套于砂磨机的配件，连接于高速分散机主轴。分散机主轴高速运转时，砂磨机分散盘配件，分散盘上下方呈现旋转状态，涂料油漆分散盘分散片，同时会在边缘2.5-5mm处形成湍流区。分散盘上下锯齿对涂料、油漆、干粉、固—液等物料进行高速的剪切、撞击、粉碎、分散，以便达到迅速混合、溶解、分散、细化的状态。

当分散盘的叶片高速转动时，叶片前后区域会产生高低不同的压力，作用在聚合体上的交变应力具有促进分散的作用。如果没有确保分散盘分散盘底部间隙高度，很容器出现分散盘过低或过高，而影响分散效果。

分散盘-奥东耐磨材料-砂磨机分散盘配件由德州奥东耐磨材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州奥东耐磨材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料板(片、节)、棒具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!