

工业1250目华盛源 涂料用滑石粉 邯郸滑石粉

产品名称	工业1250目华盛源 涂料用滑石粉 邯郸滑石粉
公司名称	青岛华盛源矿产制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市平度市新河镇顾家村北侧
联系电话	15653288198 15653288198

产品详情

陶瓷用滑石粉和油漆用滑石粉是一样的吗？

以上两种用途的滑石粉在细度和要求方面是不一样的。陶瓷中滑石粉主要作为填充料，要求耐高温，一般要耐高温800-1000度以上，塑料用滑石粉，尤其是高频瓷，耐高温要求更高，还要保持烧前和烧后的白度。

油漆则不同。油漆需要微细滑石粉，对滑石粉的细度要求比较高，600目滑石粉，这样分散性会好一些，涂刷的效果也会比较美观。使用的同时要考虑吸油量。水性和油性的对吸油量的要求不同。所以建议大家在选购滑石粉时，根据自己行业的需求来选择。

滑石粉加入涂料当中，可以提高涂料的综合性能（比如改进涂料的沉淀性、涂膜的机械力以及再涂覆性），还能降低涂料成本。但是不是添加量越多越好呢？

当滑石粉的加入量比较小时，无滑石粒子分散到高分子链段中间，使大分子链之间的吸引力不能降低，邯郸滑石粉，大分子链段难以移动，所以涂料的伸缩率和涂刷性能不好。

随着滑石粉的用量的增加，其小颗粒便不断地填充到大分子的链段之间，链段的运动得以加强，弹性伸长率就会增大，当滑石粉的无机小颗粒恰好填满大分子链之间的空隙时，此时防水涂料固化体系内缺陷较少，此时防水涂料的拉伸强度和伸长率比较好。

若继续添加滑石粉，直至滑石粉过量时，会降低涂料颗粒间的运动，反而会降低涂料的性能。所以我们要把握好滑石粉的添加量。

近年来，一些学者对滑石粉作为吸油剂的研究为处理含油废水提供了一条新途径。在考查用量、粒度这两个因素对充气旋流器的净化含油污水的效果。结果表明，滑石粉(150g/m³水) 细度为0.074mm 占81%时，除油率达到78.30%，滑石粉对充气旋流器的除油效果，与不投加滑石粉相比，除油率提高约5%。滑石粉具有疏水性和亲油性，能促进疏水亲油颗粒在油水中分离，涂料用滑石粉，故可将滑石粉作为吸油剂处理含油废水。

含油废水中油面的覆盖使水体丧失自净能力，破坏水中生态平衡，不仅危害人体健康，而且影响农作物的生产。目前，气浮法是处理含油废水的主要方法，但该方法能耗高、絮凝剂用量多且占地面积大，其他方法如电化学法、吸附法等也存在着运行费用高、适用范围小等缺点。因此许多科研人员开始研究滑石粉作为处理含油废水的新途径。

滑石粉广泛应用于涂料、橡胶、造纸、油墨、彩铅、包装材料、石油化工等行业，无论是储存还是在搬运或是使用的情况下，避免发生以上的情况，以免给公司或是个人带来不必要的损失。

工业1250目华盛源(图)-涂料用滑石粉-邯郸滑石粉由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛华盛源矿产制品有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿物制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!