

黑色聚乙烯板材 吉盾耐磨材料 广西聚乙烯板材

产品名称	黑色聚乙烯板材 吉盾耐磨材料 广西聚乙烯板材
公司名称	德州吉盾耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市天衢街道办事处
联系电话	17588066976 17588066976

产品详情

聚乙烯板材产品强度高，耐冲击，无毒无味，使用温度-70~+100℃，已广泛应用于各种贮仓、料斗、溜槽、管道、渣沟的衬里和抗磨损的机械零部件，是解决防磨损、防堵塞、防腐蚀的理想材料。

耐磨性：相当于不锈钢的9倍，聚四氟乙烯的6-7倍，HDPE的2倍。

无粘性：表面张力小，与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢。

耐腐蚀性：能耐磷酸、盐酸、稀硫酸、碱类、盐类等腐蚀。

摩擦系数小：流提阻力小，节省能耗。

本产品主要应用领域：发电厂，矿厂，船厂，焦化厂，化肥厂，黑色聚乙烯板材，钢厂，码头，汽车零部件公司，污水处理厂，工程车等。

超高分子量聚乙烯板材特性：(1) 自润性，自身滑动性能优于用油润滑的钢或黄铜。在环境恶劣、粉尘、泥沙多的地方，销售聚乙烯板材，超高分子量聚乙烯管自身干润滑性能更好。能运动自如，保护相关工件不磨损或拉伤。摩擦系数只有0.07~0.12，是普通PE的1/5，新钢管的1/6，橡胶的1/20。

(2) 无毒性，超高分子量聚乙烯材料是国家已认证的环保材料，无毒无味、防污抗蛀新型热塑性工程塑料。美国食品与药品管理局(FDA)和美国(USDA)允许它用于与食品和药品接触的场所。中国许多城市的主供排水道管都改用超高分子量聚乙烯管。

(3) 耐低温性、抗老化，超高分子量聚乙烯管可长期在-269 到80 的温度下工作，由于分子链中不饱和分子团很少，分子量大，陕西聚乙烯板材，稳定性高，老化速度特别缓慢，使用寿命加长。

超高分子量聚乙烯板具有极高的耐磨性能和优良的化学稳定性。耐磨性能几乎可以称得上材料界数得上的。而且随着聚乙烯分子量的进步，耐磨性将越来越好。它的耐腐蚀性比较强，在一些酸碱环境中可以很好地不被腐蚀。并且吸水性很低，几乎就是不吸水的，在水中长时间浸泡不会发生膨胀。这种特性在低温环境中的体现也特别明显。化学稳定性体现在耐烈性化学物质的侵蚀，除某些强酸对它在高温下有轻微腐蚀外，在其它的液、酸液中不受腐蚀。在温度小于80 的浓盐酸、浓度小于75%的硫酸、浓度小于20%的中性能相当稳定，施工中不需要涂刷防腐涂料。外表无任何反常现象，其他物理性能也几乎没有变化。超高分子量聚乙烯板无味、无嗅，本身无腐蚀性，具有生理循环性和生理适应性。

黑色聚乙烯板材-吉盾耐磨材料-广西聚乙烯板材由德州吉盾耐磨材料有限公司提供。德州吉盾耐磨材料有限公司 (www.dzjdnmcl.com) 为客户提供“聚乙烯异形件,PE板材,聚乙烯板材”等业务，公司拥有“吉盾”等品牌，专注于塑料板(片、节)、棒等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。