

酸碱池用耐腐蚀聚乙烯板 鑫涛塑胶 青岛聚乙烯板

产品名称	酸碱池用耐腐蚀聚乙烯板 鑫涛塑胶 青岛聚乙烯板
公司名称	临沂鑫涛塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂市高新技术产业开发区（德州分公司）
联系电话	15315892951

产品详情

耐冲击性

UHMWPE的冲击强度，在所有工程塑料中名列前茅，图2为UHMWPE与其他工程塑料冲击强度比较，从图2中可以看出，UHMWPE的冲击强度约为耐冲击PC的2倍，ABS的5倍，POM和PBTP的10余倍。耐冲击性如此之高，以致于采用通常冲击试验方法难以使其断裂破坏。其冲击强度随分子量的增大而提高，在分子量为150万时达到zui大值，超高分子聚乙烯板内衬板加工，然后随分子量的继续升高而逐渐下降。值得指出的是，它在液氮中（-195℃）也能保持优异的冲击强度，这一特性是其它塑料所没有的。此外，它在反复冲击表面硬度更高。

产品特点

提高耐磨性。提高分子量聚乙烯最引人注目的一个性能是它具有极高耐磨性，这一性能有许多工程应用中都是十分宝贵的。在所有塑料中，其耐磨性是zui好的，青岛聚乙烯板，就连许多金属材料(如碳钢、不锈钢、青铜等)的有规则磨性也不如它。随着聚乙烯分子量的升高，这种材料就越耐磨。

极高的抗冲击性能。超高分子量聚乙烯的抗冲强度和它的分子量有关，分子量低于200万时，随分子量增长，冲击强度增高，在200万左右达到一峰值，这时峰后，分子量再升高冲击强度反而会下降。这是由于分子链非常妨碍了它的光晶作用，酸碱池用耐腐蚀聚乙烯板，使在大分子中存在大的无定形区因而可以吸收较大的冲击能量。

超高分子量聚乙烯板的产品特点

很低的磨擦系数。超高分子量聚乙烯非常耐磨，而且磨擦系数低、自润滑性良好，是一种理想的轴承轴套、滑块、衬里材料。

使用超高分子量聚乙烯作为设备的磨擦部件，防腐含硼聚乙烯板厂家，除可提高耐磨寿命外，还可收到节能效果。

良好的耐化学腐蚀性。超高分子量聚乙烯具有良的耐化学腐蚀特性，除浓xiao酸、浓liu酸外，它在所有的碱液、酸液中都不会受腐蚀，并且可在温度(80 的浓盐酸中应用，在<20%的xiao酸、<75%的liu酸中也是稳定的，它对水、液体洗涤也很稳定。)

但是，超高分子量聚乙烯在芳香料或卤代料化合物中(特别是在温度较高的状况下)极易溶胀，因此，应用时要特别注意。

酸碱池用耐腐蚀聚乙烯板-鑫涛塑胶(在线咨询)-青岛聚乙烯板由临沂鑫涛塑胶隔音有限公司提供。临沂鑫涛塑胶隔音有限公司(xintaosujiao.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫涛塑胶——您可信赖的朋友，公司地址：山东临沂市高新技术产业开发区(德州分公司)，联系人：叶经理。