

upe超高分子量聚乙烯料仓煤仓用耐磨衬板

产品名称	upe超高分子量聚乙烯料仓煤仓用耐磨衬板
公司名称	张家口科诺工程塑料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:科诺 规格:4100*1030*(10-120),3720*1240*(10-120), 2050*1260*(1
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	13810971546

产品详情

超高分子量聚乙烯耐磨煤仓料仓车厢衬板/耐磨衬板/塑料衬板的优点：

- 极高的耐磨性：**由于其独特的分子结构，耐磨性高于一般的金属塑料产品，是碳钢的6.6倍，不锈钢的5.5倍，黄铜的27.3倍，尼龙的6倍，聚四氟的5倍，耐磨性如此之好，堪称耐磨。
- 不粘性：**表面张力大磨擦系数小，无极性，所以与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢，料仓，煤仓以及食品仓怕的就是粘料，清理起来既费时又费力。
- 磨擦系数小：**由于其内含蜡状物质，自润滑性很好，流阻小，节省能源。
- 极好的耐化学腐蚀性：**可耐除浓硫酸、浓硝酸等强氧化剂以外的几乎所有的酸、碱、盐介质。
- 耐冲击性好：**即使在低温下，受到强烈的断裂。
- 电绝缘性：**具有良好的电绝缘性，绝缘电阻极高。
- 其它性能：**韧性好，抗疲劳，无渗出物，使用温度-70 至90 。煤仓衬板的作用：在采矿工业中，uhmwpe用作斜槽和料斗的滑动面，利用了它的优异耐磨性和耐化学性。解决了大量煤矿，洗煤厂粘料，不易于输送原料，不耐磨等实际困难。

车厢衬板的作用：新一代的自动卸货矿石运输船、铁路货车和大卡车可能应用uhmwpe，因其具有表面光滑、不粘性和耐磨性。这些特性使其也可用于农业和运土机械，用uhmwpe材料防护钢材，当车厢长期装沙土或者粘土，uhmwpe板就起到了很好的耐磨，不粘料等特性。

料仓衬板的作用：食品加工工业用uhmwpe作为切肉等用板的表面材料，这里需要无孔表面。加工处理食品和药品传送机用uhmwpe作接触表面和辊子，具有自润滑性、耐沸水和耐化学清洁剂的性能。为延长使用寿命并使运转流畅，装瓶灌注生产线常采用uhmwpe制的同步螺旋加料器和齿带。