

输煤系统超高分子量聚乙烯板价格优惠质量上乘

产品名称	输煤系统超高分子量聚乙烯板价格优惠质量上乘
公司名称	张家口市宣化华宏化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:华宏 型号:2050*1260 颜色:白色黑色绿色红色
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	0313-3251077 15033613600

产品详情

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统基本说明

产品名称：超高分子量聚乙烯板

产品别名：uhmwpe板，uhmw-pe板，pe-uhmw板，超高分子量聚乙烯板

产品型号：2050*1260，3720*1240,4100*1020（mm）可按客户需要规格加工定做

产品特性：耐磨性、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度低

成型方式：热塑模压成型

加工方式：数控铣床、钻床

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统详细说明

超高分子量聚乙烯板在电厂、煤场输煤系统上得以应用，具有优异的自润滑、耐磨、抗冲击、耐腐蚀等特性，火力发电厂除灰系统应用前景广泛，在国内外得以广泛应用，华宏厂家直销各种规格超高分子量聚乙烯板，为您提供更多相关产品的详细介绍。

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统使用状况

超高分子量聚乙烯板是一种热塑性工程塑料，它基本综合了所有塑料的优越性，具有价高的耐磨性能、

较高的抗冲击强度、较低的摩擦系数和较低的吸水率等特性，这些性能使其能够在输煤系统积煤斗、落煤管等易粘煤场合有效地改善燃煤的流动状态，解决或缓解输煤系统粘煤、堵煤严重的问题。

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统性能特点

超高分子量聚乙烯，分子代号为uhmwpe，是一种性能优良的热塑性工程塑料，具有许多优于普通聚苯乙烯和其他工程塑料的性能，这种uhmwpe材料的物理性质如下：

项目名称	单位	标准
冲击强度	kJ/cm ³	> 140
吸水率	%	0.01
压缩强度	mpa	30
球压痕硬度	n/mm ²	26-30
摩擦系数		0.11-0.17
磨耗量	cm ³	> 0.17
热变形温度		85

从上面的表格可以看出，uhmwpe材料与钢材相比具有较好的抗冲击性、低的吸水率、较低的摩擦系数，磨耗量也不大，反映出这种材料具有较高的耐磨性、优良的自润滑性及不粘料性等，这些特性具备了作为煤仓内衬使用的条件。

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统使用成效

超高分子量聚乙烯板在钢铁行业喷煤系统，原煤储存及输送等系统中，煤仓用于对煤粉的受料及送料。

由于目前人们采用的简易钢仓易堵料，而且耐磨性也不好，往往会影响整个行业生产作业。未解决这一问题，人们想到在内壁加衬板的方法。由于煤仓内壁与煤粉之间所产生的摩擦阻力的影响，煤粉不能顺利落下而产生堵料。解决堵料的最简单的方法就是加大煤仓的下料角度也提供了一些参考数据，对于煤粉而言，在实际使用中发现，按照手册所提供的下料角度参考数据进行设计的煤仓同样会造成粘料的尴尬，其中一个重要原因是雨水多适度大密切关系。而采用加大煤仓较大等措施，虽有一定效果但是以减少煤仓的储运容量作为代价，显然是不令人满意的方法。而超高分子量聚乙烯板用于煤仓内衬，这种材料具有较高的耐磨性、优良的自润滑性及不粘性等，这些特性具备使其作为煤仓内衬解决了煤粉的堵料现象。

【超高分子量聚乙烯板】输煤系统售后服务

感谢您选购本公司自润滑耐磨超高分子量聚乙烯板产品，本产品严格按照iso9001国家质量体系标准进行质量控制。对出厂的每批次产品进行检验，记录存档，在正常使用工况下，1年质保，10mm使用寿命3年，20mm使用寿命5年，30mm以上使用寿命为8年，如在承诺年限内由于磨损而被要求更换时，我公司免费提供相同规格产品。

以上为输煤系统超高分子量聚乙烯板优秀内衬板产品的详细介绍，如果有任何问题，请直接联系我！

张家口华宏小郭 15033613600 qq:974192634 邮箱：xhnhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

<http://www.chinauhmwpe.net/>

<http://www.mgehuaban.com/>