

## 旧仓煤仓衬板 煤仓衬板 聚特橡塑

产品名称	旧仓煤仓衬板 煤仓衬板 聚特橡塑
公司名称	山东康特环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市开发区
联系电话	15624285515

### 产品详情

什么是煤仓衬板呢？我们公司的煤仓衬板是利用混凝土浇筑而成，可是经常造成粘结和堵仓的后果，所以经我们的大量调研和实验，后决定采用高分子聚乙烯板材为煤仓内衬，利用高分子聚乙烯板材的自润滑性和不粘性，以降低摩擦系数，解决堵仓现象。特别解决了在软煤开采，粉煤多、水分大的情况下等事故中的问题。

超高分子量聚乙烯衬板在煤矿工业中的应用具有广阔的前景。由于该材料具有高耐磨性、摩擦系数小、耐冲击、成本低、工艺性能好等特性，可利用该材料制成煤矿机械轴瓦、轴套、平板，压滤机滤板，喷浆机摩擦片及筛板等。这样不仅延长了使用寿命，同时也提高了工作效率，可带来巨大的经济效益和社会效益。采煤用的溜道材料改用超高分子量聚乙烯后，不但可以节省大量钢铁，减轻劳动强度，还可以降低原溜道的坡度，增大煤的产量。煤仓采用超高分子量聚乙烯衬里之后，可提高煤仓的储量和防止堵塞。超高分子量聚乙烯用作洗煤厂震动筛煤机的筛板，可降低噪音，改善劳动环境。此外，超高分子量聚乙烯还可用于制造煤的输送管道、过滤器的刮板等的材料。

怎样才算是合格的超高分子量聚乙烯板材？主要是要求产品颜色均匀且不成浑浊现象。简单的检查质量要求用锤子用力敲击板材不会断裂。用手抚摸超高分子量聚乙烯板表面滑滑的无粗糙感。能抵抗高强度冲击，具有优异耐磨性和抗腐性。如果不合格是什么原因造成的呢？一是工艺问题，也就是受热不均匀，这个要检查设备，还有就是看粉在搅拌的时候是否均匀，还有就是成型温度过高，导致热降解，而产品没有光泽不亮。第二就是配方问题，配方里面的稳定剂，剂不够或用得太差了，还有就是增白剂或填料没有选好，或分量不对。超高分子量聚乙烯衬板的抗冲击强度和它的分子量有关，分子量低于200万时，随分子量增长，铸石煤仓衬板，冲击强度提高，煤仓衬板，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时妨碍了它的光晶作用，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。

高分子耐磨板具有很强的物理和化学性能。而对于某些特殊环境下，需要高分子耐磨板某项性能更强，比如在球磨机衬板的使用中，需要其具有很强的强度，这时候我们就需要应用到高分子耐磨板的改性了。

高分子耐磨板的改性是指在高分子耐磨板的制作过程中，加入改性添加剂，从而加强其某些化学或者物理特性。现在已经得到了广泛的应用。比如在高分子耐磨板中加入聚丙烯，两者相互结合在形成复杂的网状结构，旧仓煤仓衬板，从而使高分子耐磨板具有很强的形变能力，在一些具有很强冲击力的使用场所应用非常广泛。其实也可以作为改性添加剂加入到其他高分子材料中，增加其他高分子材料的拉伸性和耐磨性。

旧仓煤仓衬板-煤仓衬板-

聚特橡塑由德州聚特橡塑制品有限公司提供。德州聚特橡塑制品有限公司是山东德州,塑料板(片、节)、棒的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在聚特橡塑领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创聚特橡塑更加美好的未来。