供应高分子防粘内衬板 宇昂煤仓衬板 耐磨阻燃

产品名称	供应高分子防粘内衬板 宇昂煤仓衬板 耐磨阻燃
公司名称	山东宇昂塑胶制品有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:宇昂 型号:UHMWPE 电话:15905448730
公司地址	山东省德州市经济开发区34号
联系电话	18505444428 15905448730

产品详情

供应漏料斗高分子防粘内衬板 宇昂煤仓衬板 耐磨阻燃

超高分子量聚乙烯板应用到水泥厂、电厂等企业已经不是新鲜事儿了，这些企业利用这种板材的超强耐磨性，为自己的生产服务，创造出了很大的经济价值。近年来超高分子量聚乙烯板加工技术有了重大突破，由最初的烧结压制成型发展到专用设备挤出成型，应用领域也不断扩大。

由于超高分子量聚乙烯板产品流动性差，熔融状态下粘度高，很难用一般的方法加工。压制烧结成型是UHMW－PE 最早的加工方法，它是将超高分子量聚乙烯的粉末置于模具中，加压制成有一定强度和密度的坯件，然后在规定的温度下烧结成型。超高分子量聚乙烯板不但在水泥厂、电厂等高磨损的企业大有用武之地，它在纺织、造纸、包装、运输、机械、化工、采矿、石油、农业、建筑、电气、食品、医疗、体育等领域也都有自己的一席之地，因此说这种产品的应用范围十分广泛。 超高分子聚乙烯耐磨衬板应用储煤筒可以解决粘料堵煤问题，我们公司专业生产制作安装原煤仓阻燃高分子聚乙烯内衬板耐磨度极高，安装超高分子量聚乙烯衬板前需要剪裁下料仓应对上下边打45°坡口，由于UHMW－PE线膨胀系数为22*40-41/K，而碳钢的线膨胀系数为（1.06-1.22）*10-51/K，差异较大，所以，在设计梯形时，也应注意预留膨胀余量。连接孔的位置，根据选用UHMW－PE板材百度的不同，孔的位置和间距也不同。一般每平米不低于7条螺栓，孔边距为30-50mm. 聚乙烯板材的耐磨性居塑料之冠，性能优良，煤仓衬板产生原因：我国煤矿、电厂、码头储存煤炭的煤仓基本上都是用混凝土浇注而成，其表面不光华，摩擦系数大，吸水性高，这是经常造成粘结和堵仓的主要原因。特别是在软煤开采，粉煤多、水分大的情况下，堵仓事故尤其严重。煤仓堵仓形式：常见的煤仓粘堵形式有两种，一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，最后是仓内形成类似鼠洞形状，再装煤是就会造成堵仓。另一种是由于湿煤粉块之间的内摩擦阻力大，加之它与仓壁的外摩擦阻力也大，当煤仓充满煤后，其下部锥形段的出煤口处形成类似于卡住和锈死的起拱形状（俗称搭桥）。开闸放煤时只能放下极少的一部分，上部煤炭则因起拱而堵仓。煤仓堵仓后果：多年来为了解决粘结堵仓问题，人们也想了许多办法，诸如在仓壁上贴瓷砖、铺钢板，用空气炮或电锤击打，都位能彻底解决，且人工捅煤仓又时常造成人身伤亡事故。煤仓衬板性能原理：经大量的调研和实验，最后决定采用UHMWPE板材为煤仓内衬，利用UHMWPE板材的自润滑性和不粘性，以降低摩擦系数，达到解决堵仓现象。煤仓衬板安装方法：利用射钉把大块板料固定在仓壁上，从而彻底解决了煤仓粘结堵仓问题。一般无需铺满全仓，只要将煤仓下部锥型段放煤口部分

和其上圆仓部分铺衬1米左右即可解决鼠洞和起拱两种形式所造成的堵仓。煤仓衬板解决效果：经河南、山东、山西、河北等省众多煤矿和电厂使用表明，有效的解决了堵仓问题，其煤仓的有效利用率均由20%--50%提高到100%，避免了因堵仓造成的生产中断和捅仓事故，降低了仓料破碎率，节约了清仓费用。大大缩短了装车时间，减少了压车皮现象，降低了工人的劳动强度，社会效益和经济效益都很显著。