

耐磨板BTW厂家现货 BTW价格厂家供应

产品名称	耐磨板BTW厂家现货 BTW价格厂家供应
公司名称	上海蒲州实业有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区真陈路1000号1幢6楼C座696室
联系电话	15949272809

产品详情

BTW 耐磨钢在使用过程中，通过应变诱发马氏体相变原理，当表面的一层硬化材料被磨掉之后，新露出的表面同样会得到自强化，其表层强化系数高达 2.5 倍，强化层深度小于 1 mm，表面硬度可显著提高到 HRC50-65。因此品表面>越磨越硬>，同时实现耐磨层的不断再生。在没有发生塑性变形的，则保持高的抗冲击韧性，因此可以保护对偶件的磨损，如在刮板机上使用 BTW 钢对刮板及圆环链的磨损显著降低。 BTW 钢能承受较大的冲击载荷而不断裂，抗剥落及抗破碎性能是其它耐磨合金钢 2 倍以上，可广泛应用于重载刮板输送机中板、自卸卡车车厢板、料仓板、物料输送管道等。BTW 耐磨钢的加工性能及焊接性能良好，焊前无需预热，焊后无需热处理，这是目前国内其它耐磨板均不具备的特点。BTW 钢是*异的耐磨热轧钢板，整体技术达到国际*水平。从 2012 年 8 月 24 日首块 BTW 钢板焊接使用至今，已先后在煤炭终端用户 11 家(主要包括同煤集团、山焦集团、河南煤化、冀中能源、中煤平朔、集团、汇能集团、兖矿集团等)、主要煤机制造企业 15 家(主要包括中煤张家口、西北奔牛、山西煤机、忻州通用、邯郸通方、卡特彼勒等)、鞍钢集团、国电集团、中交集团、中材集团等启动试用、批量订货BTW 耐磨钢板经过对比试用已表现出优异的耐磨性能。例如，在永城煤电陈四楼矿 SGZ730 刮板机上(通常过煤量 100-120 万)使用超过 14 个月，过煤量已达到 162 万，中板的磨损厚度仅为 2mm，预计寿命比 NM400 钢提高 3 倍以上。同煤集团的东周窑矿的地质条件恶劣，原煤中矸石含量超过 60-80%，由卡特彼勒制造的装载机凸槽采用了Hardox450 耐磨板和表面堆焊复合，使用仅 2 个多月，耐磨板已经磨穿更换。在同煤东周窑矿选煤厂的溜槽上使用 BTW 耐磨钢板已有 8 个月，累计过煤量 423 万，计算寿命约为 18 个月，与原使用的耐磨钢相比，寿命提高 5 倍以上。在淮南矿业集团，张煤机使用日本 JFE 耐磨钢制作的中部槽无法完成 1 个工作面的使用寿命，中煤张家口煤矿机械有限公司--3-已批量采购 BTW 耐磨钢板进行转载机、刮板机使用。刮板输送机的寿命周期主要取决于中部槽寿命。BTW 耐磨板的使用寿命比瑞典 SSAB 公司的 Hardox450 板延长 1 倍以上，国 NM400 延长 1.5-2 倍以上。使用 BTW 耐磨钢板可减少一半的中部槽报废，可节省大量的原材料和能源消耗，大幅度节省设备的*，降低工人的维修强度，减少因中部槽更换带来巨大的间接经济损失。因此大力推广 BTW 耐磨钢板在刮板输送机上的应用，将为煤炭用户创造巨大的经济效益和生重大的社会意义。