

游动轮

产品名称	游动轮
公司名称	烟台市昆仑黄金设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 山东 烟台市 芝罘区幸福中路190号（幸福8路车终点站向北800米路东）
联系电话	86 0535 6837501 13589830156

产品详情

游动天轮

固定天轮、游动天轮均为导向绳轮，它们是矿井提升系统中的关键设备之一，一般安装在井架顶部，作支撑引导钢丝绳换向之用。在斜井使用时，安装在井口斜井架上，游动天轮的天轮体除作旋转运动外，还可以沿游动天轮轴作轴向移动，主要用在斜井及斜井串车提升之用，游动距离依现场情况定。

根据金属非金属矿和煤矿的规模大小不同，天轮规格基本从 500毫米到4000毫米（指有效直径）。天轮的材质分铸铁和铸钢两种，金属非金属矿用铸铁材质较多。天轮结构形式有十字筋、辐条、焊接三种。铸钢天轮为十字筋式；铸铁天轮十字筋和辐条式均有，辐条式较多；焊接形式的天轮逐渐减少。由于矿井断面尺寸的不同，考虑往井下运输的可能性，天轮有效直径在 1600毫米以上时轮体可采用剖分式。现行系列天轮的钢丝绳的绳槽装有衬套，衬套的材质分为耐油橡胶、工程塑料、聚氨酯三种，其中聚氨酯材质的耐磨度最高，更换周期最长，是比较好的天轮槽衬套。天轮的轴承分为滑动轴承、滚动轴承两种，根据对天轮轴承的润滑、维护难易性、经济性应优先选用滚动轴承为好。

关于游动天轮有两种使用场合，一种是用在斜井及斜井串车中，另外一种是在凿井时用称为悬吊天轮。悬吊天轮有单轮和双轮之分，直径较小些。用在凿井时的悬吊天轮轴是固定不旋转，只天轮体旋转和轴向移动。游动天轮体的材质仍可采用铸铁和铸钢，而其结构形式有十字筋和辐条两种，大部分为十字筋。而天轮体绳槽仍可装衬套。

游动天轮技术参数

型号	有效直径dmm	外径 d1mm	产品 图号	钢丝绳 直径mm	作用在轴上最大合力kn	最大游动距离 , lmm
ty600	600	690	e002a	14~15.5	73	300
ty800	800	880	e002	15.5~19	105	700
ty900	900	1040	k-347-2	19~21.5	143	900
ty1000	1000	1100	yt-00	19~21.5	180	750

