

专利号：ZL201510155611.8

发明名称：由 Mn13 和高铬铸铁构成的圆锥破碎机轧白壁及方法

发明人：胡祖尧;胡建明;王永清

专利权人：浙江双金机械集团股份有限公司

摘要：

本发明涉及一种圆锥破碎机在破碎石料过程中既能满足大石块破碎对轧白壁的耐磨要求，又能满足小石块破碎对轧白壁的耐磨要求的由 Mn13 和高铬铸铁构成的圆锥破碎机轧白壁及制作方法，轧白壁上部为 Mn13 轧白壁、轧白壁下部为高铬铸铁轧白壁且轧白壁上部与轧白壁下部呈凹凸熔铸配合。优点：一是从根本上解决了单一（无论是锰钢，还是高铬铸铁）材料轧白壁在破碎石料过程中，由于不同规格的石料对轧白壁的磨损量不同，所造成的轧白壁上部磨损小、下部磨损大而导致的石料破碎腔形成凹槽而无法破碎石料的致命缺陷；二是轧白壁上部的 Mn13 在破碎石料所产生的磨损量与高铬铸铁轧白壁下部碾压破碎石料腔的磨损量相对一致。

主权项：

1. 一种由 Mn13 和高铬铸铁构成的圆锥破碎机轧白壁，其特征是：轧白壁上部为 Mn13、轧白壁下部为高铬铸铁且轧白壁上部与轧白壁下部呈凹凸熔铸配合。