

导电铜壁回收，

产品名称	导电铜壁回收，
公司名称	河北给力再生资源回收有限公司
价格	66500.00/吨
规格参数	
公司地址	定兴县定兴镇
联系电话	13931375436

产品详情

我国没有废铜方面的标准,但随着我国工业化速度的加快,废杂有色金属的回收、贸易以及再生利用产业所面临的社会经济环境已发生了重大变化,不但废杂有色金属的品种构成变化较大,而且大量的国外废杂有色金属以及各类可利用的废料涌入国门,给我国有色金属的生产提供了丰富的原料来源,同时也对再生有色金属的生产加工提出了新的要求。因此,我国也在加紧废旧金属标准的制定工作。中国有色金属工业协会再生金属分会牵头组织的《铜及铜合金废料废件分类和技术条件》已经列入技术标准修订计划中。新的废杂有色金属分类标准将参照美国废杂有色金属的分类标准和欧洲的分类技术标准,结合我国再生有色金属行业的实际情况进行修订,使之更加有利于企业和管理部门的贯彻实施。标准的修订工作预计2002年底完成。利用处理编辑 实际上所有的废铜都可以再生。再生工艺很简单。首先把收集的废铜进行分拣,没有受污染的废铜或成分相同的铜合金可以回炉熔化后直接利用,被严重污染的废铜要进一步精炼处理去除杂质;对于相互混杂的铜合金废料,则需熔化后进行成分调整。通过这样的再生处理,铜的物理、化学性质不受损害,使它得到完全的更新。具体步骤如下:分类

含铜废碎料涉及的范围较广,包括紫铜、黄铜、青铜、白铜的废杂料,其中,紫杂铜的废碎料多,如废旧电缆、铜管、紫铜管、棒、板、块、带等。按其可回收加工的便利程度,可以分为5种类型。

第1类:(a)紫铜管、棒、板、块、带,表面干净,无油泥和其他黏附、夹杂;

(b)各种裸铜线、短线和其他纯铜废料。第2类:

(a)如类铜废料中混有纸屑、各种绝缘材料、少量油泥、锈垢、杂物,但其总质量不大于1%;

(b)直径0.3mm以上的漆包线无污物和杂物。

第3类:各种报废的纯铜或有薄镀锌层的纯铜电器开关、零部件。第4类:(a)直径0.1~0.3mm的漆包线;

(c)有油泥或少量其他夹杂的漆包线;(c)干净、发脆的火烧线。

第5类:各种纯铜水箱、蒸发器、热交换器具,但其内部不得有充填物,只允许有少量自然形成的水垢。处理 美国的废杂铜依据纯度进行分类。美国废杂金属再生研究所甚至把铜及其合金细分为53类。通常把含cu量大于99%的铜材叫作1号铜,可以直接重熔和使用,不要求进一步加工;铜含量低为94.5%的铜叫作2号铜,在以金属铜的形态使用之前,必须重熔;其他常见的分类等级还包括加铅黄铜、黄铜与低锌黄铜、弹壳黄铜、汽车散热片、高铜黄铜(红色黄铜)、高速切削黄铜等,可以以同成分合金的形式用于重新加工铜制品。