Глава 1335: Дорога

Линь Сюсянь ухмыльнулся и сказал: «Эту штуку было трудно достать. Несколько дней назад, один рыцарь нашел их в Царстве элементов земли, и после возвращения он выставил их на продажу в магазине моего друга. Смотри, хватит ли тебе этого?»

Сказал Линь Сюсянь, передавая Чжан Те бочку.

Взяв свинцовую бочку, Чжан Те быстро открыл ее. Вскоре после этого изнутри выскочил маленький золотой кристалл, и полетел к потолку. Чжан Те мгновенно поймал его, после чего закрыл бочку.

«Будь осторожен, я не знаю что делать если ты упустишь его...» - Линь Сюсянь поспешно напомнил Чжан Те.

Чжан Те кивнул, после чего ущипнул этот кристалл и внимательно посмотрел на него.

Этот маленький кристалл был похож на комбинацию золота и хрусталя. Он обладал металлическим блеском и был полупрозрачным. Но что было более изумительным, так это то что если вы откроет свинцовую бочку, эта штука начнет убегать. Несмотря на то что Чжан Те держал его в руках, он все равно чувствовал что кристалл пытался вырваться из его руки.

Это также был самый дорогой и загадочный металл в мире, а также сырье основных компонентов воздушных кораблей – летающее золото.

Чжан Те впервые видел летающее золото в сыром виде.

«Сколько их в свинцовой бочке?»

«Еще 7 штук такого же размера!»

«Хорошо, спасибо…» - Чжан Те кивнул, после чего открыл бочку и засунул этот кристалл обратно. Затем он убрал бочку в пространственное оборудование. Но самым странным было то, что летающее золото сразу же успокоилось как только попало в свинцовую бочку.

Затем Чжан Те достал 14 кристаллов элемента земли и передал их Линь Сюсяню.

Линь Сюсянь и Чжу Дацянь пораженно смотрели на то как Чжан Те вынимал кристаллы элемента земли из своего пространственного оборудования.

Даже рыцари мечтали о пространственном оборудовании, что уж говорить о мастерах рунного

оборудования. Эти двое были потрясены когда Чжан Те впервые показал им это кольцо.

«Блять, когда этот отец заработает целое состояние и станет мастером ремесленником, я также достану себе пространственное оборудование...» - сказал Линь Сюсянь, поспешно убирая кристаллы элемента земли в свою переносную сумку для хранения.

«Хватит мечтать. Нам лучше накопить достаточно кристаллов элемента земли и купить в городе Тайи несколько жемчужин секретного предмета, чтобы испытать нашу удачу!» - сказал Чжу Дацянь, бросив несколько жадных взглядов на кольцо Чжан Те.

«Твое кольцо слишком привлекательно. В Городе Небесного Мастерства все будет в порядке, однако тебе лучше быть осторожным за пределами города. Даже рыцари будут завидовать тебе. Твое пространственное оборудование может легко сделать людей одержимыми дьяволами!» - Линь Сюсянь напомнил Чжан Те.

«Спасибо за предупреждение, брат Линь. Я знаю навык маскировки, поэтому я смогу защититься за пределами города!» - Чжан Те сказал с улыбкой на лице - «Брат Линь, есть ли у тебя другие способы получить летающее золото? Мне плевать на цену!»

«Летающее золото это продукт Царства Элементов Земли. Самое большое месторождение летающего золота находится под контролем императорской семьи страны Тайся. Никто кроме них не может получить большое количество летающего золота. Тебе и так повезло достать эти кусочки. Кроме того, летающее золото бесполезно для простых людей, поскольку только имперская семья страны Тайся знает способ изготовления воздушных кораблей!» - Линь Сюсянь серьезно посмотрел на Чжан Те, и продолжил - «Что касается нас - мастеров рунного оборудования, то летающее золото имеет плохую совместимость. Оно не может сочетаться с другими металлами. Поэтому даже если ты сможешь сделать комплект оборудования используя летающее золото, ты не сможешь использовать его, поскольку оно будет невероятно нестабильным. В прошлом, один мастер рунного оборудования сделал пару крыльев используя летающее золото, что выглядело довольно достойно. Однако так как он не смог контролировать направление полета в воздухе, он чуть не умер. Зачем оно тебе...»

«Я проектирую набор совершенно новой паровой центробежной баллисты. Поскольку подшипник главной оси паровой центробежной баллисты которую мы используем сейчас, сталкивается с такими проблемами как перегрев и низкая износостойкость при работе на высокой скорости, я хочу сделать из летающего золота комплект подшипников, который будет отличаться высокой износостойкостью...» - сказал Чжан Те, после чего начал рисовать на столе.

Поскольку этот бар был для мастеров рунного оборудования, а мастера рунного оборудования часто обсуждали оружие, оборудование и их конструкторские чертежи; поэтому поверхность каждого стола была магнитной платформой. Любой человек может что-то нарисовать на ней если у него появится вдохновение.

Чжан Те нарисовал на столе иллюзорную паровую центробежную баллисту.

Линь Сюсянь и Чжу Дацянь серьезно смотрели на эскиз, размышляя о нем. Через некоторое время Чжу Дацянь почесал челюсть и спросил Чжан Те: «Твой дизайн довольно интересен. Основной поворотный стол твоей паровой центробежной баллисты сродни традиционному маховику для накопления энергии. Такой дизайн требует чтобы маховик работал в вакууме, для уменьшения потерь энергии. Кроме того, если главный подшипник будет бесконтактным, то маховик сможет достигать максимальной скорости, в результате чего боеприпасы будут

набирать гораздо большую начальную скорость; однако это требует во много раз более высокой стоимости производства. Учитывая все это, это неэкономично. Ты можешь сделать более 10 обычных паровых центробежных баллист, и получить в несколько раз больший эффект, потратив время необходимое на изготовление одной такой. Ты что хочешь стать участником ежегодного соревнования паровых центробежных баллист проводимых Союзом мастеров рунного оборудования...» - спросил Чжу Дацянь, бросив еще несколько взглядов на Чжан Те. Затем он покачал головой и сказал - «Это невозможно. Это соревнование создано для мастеров рунного оборудования ниже ремесленников секретных рун(но это не точно). Старый Те, тебе не нужно участвовать в нем...»

«Нет...» - Глаза Линь Сюсянь засветились, после чего он сказал - «Старый Те, ты кое-что не показал нам, вот здесь...» - Линь Сюсянь указал на место на эскизе – «Старый Те, здесь должно быть что-то еще...»

Чжан Те вздохнул и подумал: «Какой опытный человек! Пробыв в Городе Небесного Мастерства несколько десятилетий, этот парень действительно обладает необычайной проницательностью. Он даже заметил интерфейс для резервного функционального модуля.»

Поскольку Линь Сюсянь уже заметил это, Чжан Те больше не нужно было скрывать этого. Поэтому он добавил кое-что в то место, на которое указал Линь Сюсянь.

«Высокоскоростной центробежный диск вакуумного маховика сделанный из летающего золота, и взрывной паровой клапан высокого давления. Несмотря на то что он очень дорогой, он способен убивать боевых духов. Однако убивать боевых духов используя это устройство довольно расточительно...» - затем Линь Сюсянь неожиданно посмотрел на Чжан Те с широко раскрытыми глазами – «Старый Те, ты тоже хочешь сделать паровую центробежную баллисту способную убить рыцарей?»

Чжан Те почесал нос и спросил: «Что ты имеешь виду под «тоже»?»

«Потому что я видел похожий дизайн несколько десятилетий назад. Он был спроектирован моим учителем; однако в итоге он потерпел неудачу!» - Линь Сюсянь вздохнул и тоже начал чертить - «Когда я был молодым, мой учитель уже был старшим ремесленником. Он также имел амбиции разработать оборудование или оружия способное убивать рыцарей. Затем он выбрал паровую центробежную баллисту в качестве основного способа. Мой учитель также выбрал паровую центробежную баллисту со структурой маховика. Он считал что максимальная скорость вращения маховика может достигать 200 000 об / мин; а если маховик будет диаметром в сотни метров, то линейная скорость края маховика может достигать ужасающего уровня. Что-угодно брошенное с такой ужасающей скоростью, будет иметь ужасающую кинетическую энергию, которая сможет убить рыцарей. Однако...»

«Однако твой учитель обнаружил что наибольшая линейная скорость края любого маховика никогда не сможет достичь скорости звука? Теоретическая скорость 200 000 об / мин маховика, ограничена маховиком малого диаметра в вакууме. Если размер маховика будет увеличен, то он столкнется с физическим пределом!» - Чжан Те ответил с горькой улыбкой.

«Да, поэтому мой учитель подумал о том чтобы придать боеприпасу импульс в момент когда он будет покидать поворотный стол, а именно - добавить на выходе взрывной паровой клапан высокого давления. Несмотря на это, мой учитель смог достичь начальной скорости боеприпасов лишь 1 700 м / с, что является в 5 раз больше скорости звука. С такой скоростью он мог убить боевого духа, однако он все еще не мог убить рыцарей...»

«А что потом?»

Линь Сюсянь поджал губы: «Этот старик не признал поражения; он отказался от клапана высокого давления, и хотел увеличить начальную скорость используя алхимическую бомбу. После нескольких экспериментов, он взорвался и умер в результате несчастного случая, оставив меня одного в Городе Небесного Мастерства!» - затем Линь Сюсянь серьезно посмотрел на Чжан Те - «Старый Те, я знаю что у тебя нет недостатка в деньгах; однако многие высшие мастера рунного оборудования уже пытались добиться этого и занять свое место в истории; но никому из них это не удалось...»

Чжан Те знал что Линь Сюсянь говорит ему правду, потому что его слова подтвердили результаты экспериментов Чжан Те. Максимальная линейная скорость кромки маховика паровой центробежной баллисты могла лишь приблизиться к 340 м / с. А что касается клапана пара высокого давления, то предел начальной скорости боеприпасов не мог достигать 2 000 м / с.

«Я все равно хочу попробовать; возможно есть какой-то другой способ!»

http://tl.rulate.ru/book/2759/435179